SAMSUNG

SYSTEM CYFROWEGO KINA DOMOWEGO

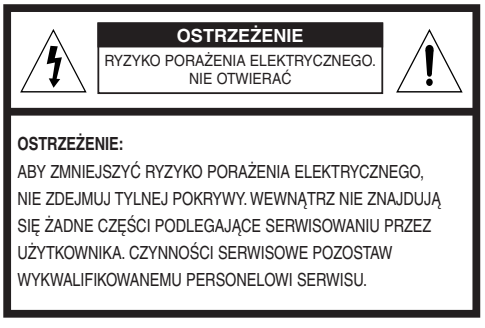
HT–UP30

Instrukcja obsługi

DIVX VIDEO · DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II · DIGITAL dts SURROUND · DVD AUDIO/VIDEO · COMPACT disc DIGITAL AUDIO · COMPACT disc DIGITAL VIDEO · MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK

Ostrzeżenia bezpieczeństwa

PRODUKT LASEROWY KLASY 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1


OSTRZEŻENIE
RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO.
NIE OTWIERAĆ
OSTRZEŻENIE:
ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, NIE ZDEJMUJ TYLNEJ POKRYWY. WEWNĄTRZ NIE ZNAJDUJĄ SIĘ ŻADNE CZĘŚCI PODLEGAJĄCE SERWISOWANIU PRZEZ UŻYTKOWNIKA. CZYNNOŚCI SERWISOWE POZOSTAW WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISU.

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Niniejszy odtwarzacz płyt kompaktowych został zakwalifikowany jako produkt LASEROWY KLASY 1.

Używanie kontrolek, ustawienia czy wykonywanie procedur innych niż wymienione poniżej może skutkować ryzykowną ekspozycją na działanie promieniowania.

OSTRZEŻENIE–NIEWIDZIALNE PROMIENIOWANIE LASEROWE. PO OTWARCIU I USZKODZENIU ZABEZPIECZEŃ, UNIKAJ EKSPOZYCJI NA PROMIEŃ LASERA.

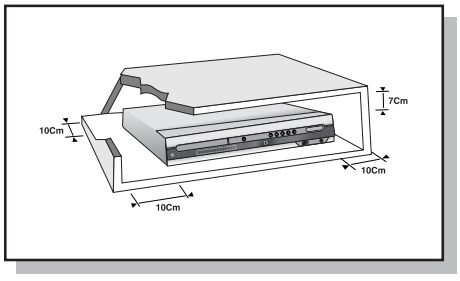
Ten symbol oznacza, że wewnątrz urządzenia występuje wysokie napięcie elektryczne, które może spowodować porażenie.

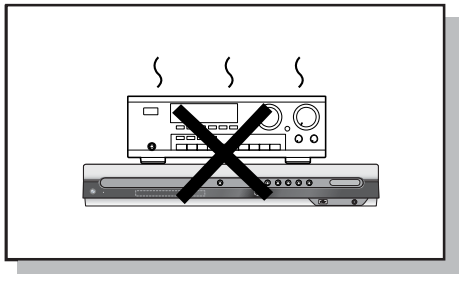
Ten symbol ostrzega o ważnych instrukcjach dotyczących sterowania i utrzymywania urządzenia.

OSTRZEŻENIE: Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia pożaru lub porażenia elektrycznego, nie wystawiaj niniejszego urządzenia na działanie deszczu i wilgoci.

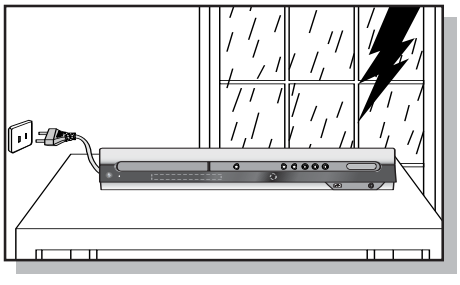
UWAGA: ABY UNIKNĄĆ PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO, CAŁKOWICIE WSUŃ WTYCZKĘ DO GNIAZDA ELEKTRYCZNEGO.

Ostrzeżenia

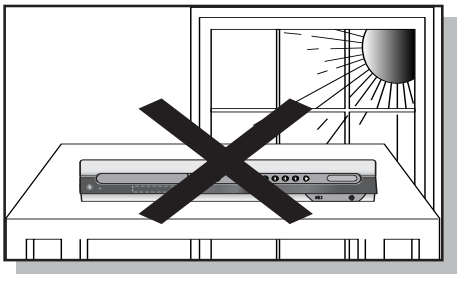




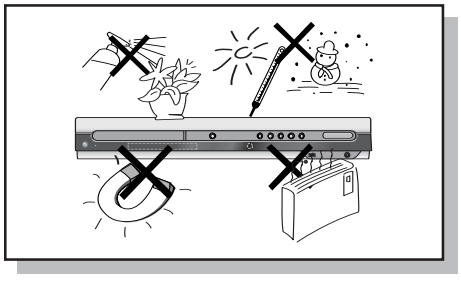
Upewnij się, że źródło zasilania w Twoim domu odpowiada wymaganiom wyszczególnionym na naklejce z tyłu obudowy odtwarzacza. Odtwarzacz zainstaluj w poziomie, na odpowiedniej podstawie (meblu), z wystarczającą ilością miejsca wokół dla zapewnienia wentylacji (7~10 cm). Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne nie są zasłonięte. Nie ustawiaj czegokolwiek na odtwarzaczu. Nie ustawiaj odtwarzacza na wzmacniaczach lub innych urządzeniach rozgrzewających się w czasie pracy. Przed przenoszeniem odwarzacza upewnij się, że kieszeń odtwarzacza jest pusta. Niniejszy odtwarzacz został zaprojektowany jako urządzenie ciągłego użytku. Przełączanie odtwarzacza DVD w tryb czuwania nie odłącza go od źródła zasilania. Aby całkowicie odłączyć odtwarzacz od zasilania, wyjmij wtyczkę z gniazda zasilania, szczególnie, jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.



W czasie burz z wyładowaniami wyjmuj wtyczkę zasilania z gniazda.
Skoki napięcia wywołane błyskawicami mogą uszkodzić urządzenie.

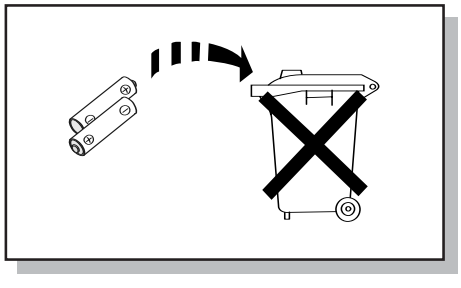


Nie wystawiaj urządzenia na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub innych źródeł ciepła.
Może to spowodować przegrzanie i nieprawidłowe działanie urządzenia.



Chroń urządzenie przed wilgocią (np. wazony z wodą) i nadmiarem gorąca (np. w kuchni) lub sprzętem wytwarzającym silne pola magnety–czne lub elektryczne (np. głośniki...). Odłączaj kabel zasilania, jeżeli tylko wystąpi nieprawidłowe działanie odtwarzacza. Twój odtwarzacz nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych. Używaj niniejszego odtwarzacza wyłącznie do prywatnego użytku.

Jeżeli odtwarzacz lub płyty będą przechowywane w zimnym otoczeniu, może wystąpić kondensacja wilgoci. Podczas przewożenia odtwarzacza zimą odczekaj około 2 godzin aż ogrzeje się do temperatury pokojowej zanim rozpoczniesz jego używanie.



Baterie używane w niniejszym produkcie zawierają chemikalia szkodliwe dla środowiska.

Nie wyrzucaj ich do ogólnego pojemnika na śmieci.

Funkcje

Odtwarzanie wielu rodzajów płyt & Tuner radiowy AM/FM

HT–UP30 łączy wygodę odczytywania wielu typów płyt włączając DVD–AUDIO, DVD–VIDEO, VCD, CD, MP3–CD, CD–R/RW i DVD–R/RW, z nowoczesnym tunerem radiowym AM/FM, wszystko to w jednym urządzeniu.

Kompatybilność DVD–Audio

Korzystaj z najwyższej jakości odtwarzanego dźwięku DVD–Audio.
Płyta 24–bit/192kHz DAC pozwala niniejszemu odtwarzaczowi na emisję wyjątkowej jakości dźwięku w dziedzinie zakresu dynamiki, rozdzielczości niskich tonów i szczegółów w wysokich tonach.

Funkcja USB HOST

Można podłączyć i odtwarzać pliki z zewnętrznych urządzeń USB jak odtwarzacze MP3, pamięci zewnętrzne flash USB, itp. za pomocą funkcji kina domowego USB HOST.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II jest nową formą odkodowywania wielokanałowego sygnału dźwięku, unowocześniającą dotychczas istniejącą technologię Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Thater Systems)

DTS jest formatem kompresji dźwięku stworzonym przez Digital Thater Systems Inc. Daje 5.1–kanałowy dźwięk w pełnym zakresie częstotliwości.

Funkcja wygaszacza ekranu TV

HT–UP30 automatycznie rozjaśnia i ściemnia ekran telewizora po 3 minutach w trybie zatrzymania.
HT–UP30 automatycznie przełącza się w tryb oszczędzania energii po 20 minutach pracy w trybie wygaszacza ekranu.

Funkcja oszczędzania energii

HT–UP30 automatycznie wyłączy się po 20 minutach trybu zatrzymania.

Dostosowywanie ekranu telewizora

HT–UP30 pozwala na wybór ulubionego obrazu podczas odtwarzania JPEG, DVD lub VCD i ustawienia go jako tapety tła.

Spis treści

PRZYGOTOWANIE
Ważne instrukcje bezpieczeństwa 1
Ostrzeżenia 2
Funkcje 3
Uwagi dotyczące płyt 5
Opis 7

PODŁĄCZENIA
Podłączanie głośników 11
Podłączanie wyjścia Video do telewizora 13
Funkcja skanowania progresywnego P.SCAN 14
Podłączanie urządzeń zewnętrznych 15
Podłączanie anteny FM i AM 16

STEROWANIE
Przed rozpoczęciem używania kina domowego 17
Odtwarzanie płyt 19
Odtwarzanie płyt MP3–CD 20
Odtwarzanie płyt JPEG 21
Odtwarzanie płyt DivX 23
Odtwarzanie plików mediowych za pomocą funkcji USB HOST 25
Wyświetlanie informacji o płytach 27
Sprawdzenie pozostałego czasu odtwarzania 27
Odtwarzanie ze zwiększoną / zmniejszoną prędkością 28
Pomijanie Scen / Utworów 28
Powtarzanie odtwarzania 29
Powtarzanie odtwarzania zaznaczonego fragmentu A–B 30
Funkcja odtwarzania poklatkowego STEP 31
Funkcja zmiany kąta widzenia kamery 31
Funkcja powiększania obrazu Zoom 32
Funkcja dopasowania obrazu do ekranu EZ VIEW 32
Dodatkowe funkcje Bonus Group / Nawigacja po stronach 33
Wybór języka ścieżki dźwiękowej / Wyświetlanych napisów 34
Przejście bezpośrednio do Sceny / Utworu 35
Używanie menu płyty 36
Używanie menu Tytułu 36

USTAWIENIA
Ustawienia językowe 37
Ustawienia typu ekranu 39
Ustawienia poziomu dostępu 41
Ustawianie hasła dostępu 42
Ustawianie tapety 43
Ustawienia trybu odtwarzania DVD Audio 45
Ustawienia trybu działania głośników 46
Ustawienia czasu opóźnienia 47
Ustawienia sygnału testowego 49
Ustawienia Kompresji Zakresu Dynamiki (DRC) 50
Ustawienia jakości dźwięku 51
Ustawienia synchronizacji obrazu i dźwięku AV SYNC 53
Tryb przestrzeni dźwięku (DSP) / Funkcja Equalizera (EQ) 54
Tryb Dolby Pro Logic II 55
Efekty Dolby Pro Logic II 56

STEROWANIE RADIEM
Słuchanie audycji radiowych 57
Programowanie stacji radiowych 58
Nadawanie informacji w systemie RDS 59

RÓŻNE
Wygodne funkcje 61
Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania 63
Zanim skontaktujesz się z serwisem 65
Ostrzeżenia dotyczące traktowania i przechowywania płyt 67
Lista kodów języka obsługi 68
Dane techniczne 69
Notatki 70

Uwagi dotyczące płyt

DVD (Digital Versatile Disc) oferuje fantastyczny dźwięk i obraz dzięki brzmieniu dźwięku Dolby Digital i technologii kompresji MPEG–2. Możesz więc teraz cieszyć się w domu realistycznymi efektami dostępnymi w salach kinowych i koncertowych.

Odtwarzacze DVD i płyty są zakodowane według podziału na regiony. Te regionalne kody odtwarzacza i płyty muszą do siebie pasować by można było odtwarzać płytę. Jeżeli nie będą pasować, płyta nie będzie odtwarzana.
Numer regionu dla niniejszego odtwarzacza znajduje się z tyłu obudowy odtwarzac
(Twój odtwarzacz DVD z oznaczeniem numeru regionu odtwarza wyłącznie płyty z takimi samymi numerami regionu.)

Używane płyty

Typ płyty	Oznaczenie (Logo)	Zapisane sygnały	Rozmiar płyty	Maksymalny czas odtwarzania
DVD–AUDIO DVD–VIDEO	DVD AUDIO/VIDEO	Audio + Video	12cm	Około 240 min. (jednostronna)
				Około 480 min. (dwustronna)
			8cm	Około 80 min. (jednostronna)
				Około 160 min. (dwustronna)
VIDEO–CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio + Video	12cm	74 min.
			8cm	20 min.
AUDIO–CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm	74 min.
			8cm	20 min.

Nie używaj następujących typów płyt!

- Płyty LD, CD–G, CD–I, CD–ROM i DVD–ROM nie mogą być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja „A WRONG DISC FORMAT" („błędny format płyty").
- Płyty zakupione poza granicami kraju mogą nie być odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu. Jeżeli takie płyty będą odtwarzane, na ekranie telewizora wyświetli się informacja „A WRONG REGION CODE" ("błędny kod regionu").

Ochrona przed kopiowaniem

- **Wiele płyt DVD jest zakodowanych dla ochrony przed skopiowaniem. Z tego powodu powinno się podłączać odtwarzacz tylko do telewizora, a nie do magnetowidu. Podłączenie do magnetowidu powoduje zakłócenia obrazu w czasie odtwarzania chronionych płyt.**
- Niniejszy produkt współdziała z technologią ochrony przed kopiowaniem za pomocą metod wymaganych przez patenty U.S.A., inne prawa do własności intelektualnych Macrovision Corporation oraz inne prawa własności. Używanie technologii ochrony przed kopiowaniem musi być autoryzowane przez Macrovision Corporation i jest dozwolone wyłącznie na zasadach określonych przez Macrovision Corporation. Jakiekolwiek prace inżynieryjne i demontaż urządzenia są zakazane.

Formaty nagrywania płyt

Płyty CD–R/RW

- W zależności od urządzenia nagrywającego płytę (nagrywarka CD lub komputer PC) i warunków płyty, niektóre płyty CD–R mogą nie być odtwarzane.
- Używaj płyt CD–R 650MB/74 minutowych. Unikaj nośników CD–R powyżej 750MB/80 minutowych, mogą nie być odtwarzane.
- Niektóre płyty CD–RW (do ponownego zapisywania) mogą nie być odtwarzane.
- Tylko prawidłowo „zamknięte" nagrania płyt CD–R mogą być w całości odtwarzane. Jeżeli sesja jest zamknięta, ale płyta pozostała otwarta, możliwe, że nie uda się takiej płyt odtwarzać.

Płyty MP3 CD–R/RW

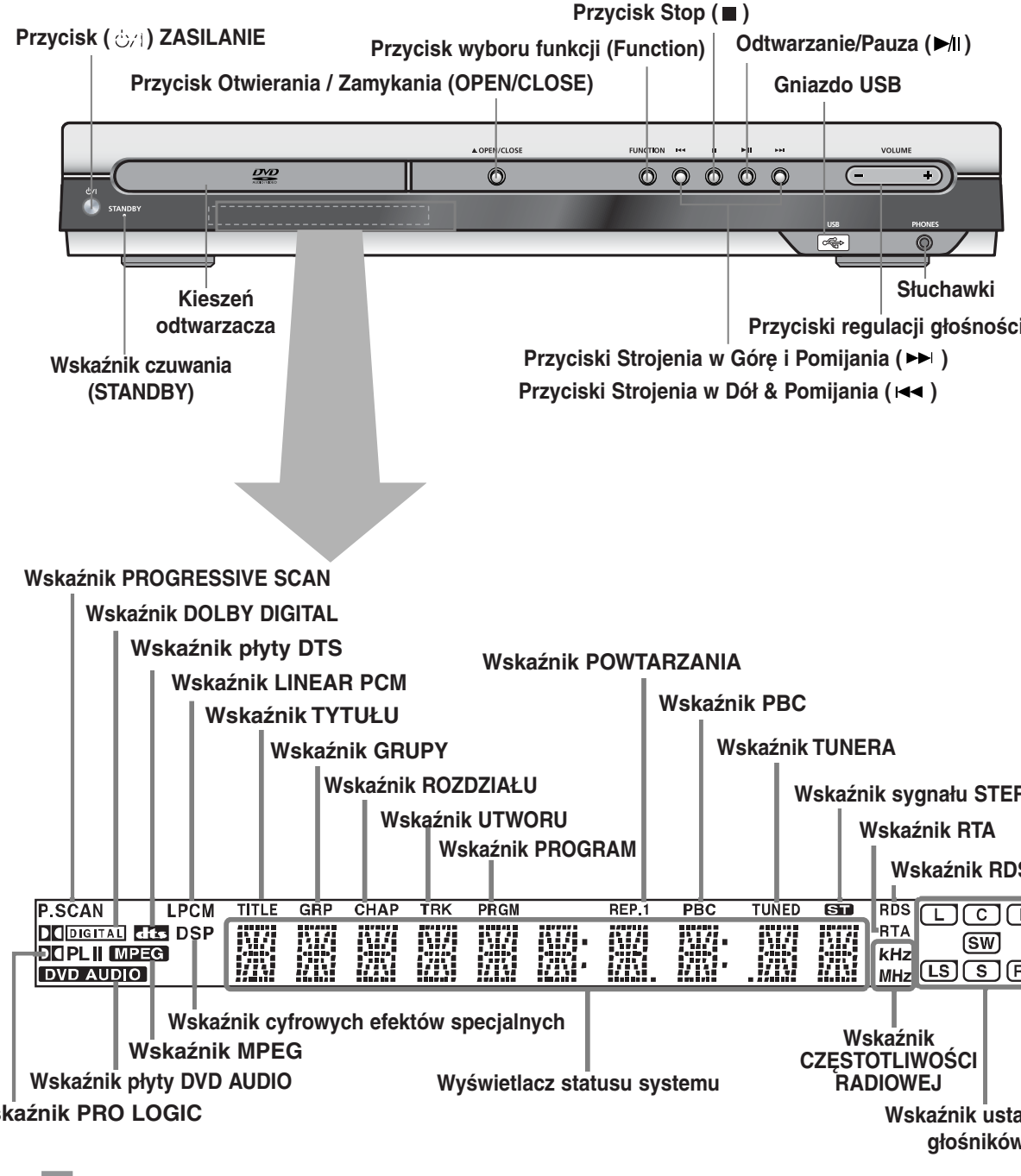
- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty CD–R z plikami MP3 nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików MP3 powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinny zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Używaj płyt nagranych z kompresją / dekompresją większą niż 128 Kbps.
- Odtwarzane mogą być tylko pliki z rozszerzeniem „.mp3" i „.MP3".
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie multisession znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzeba do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Podczas odtwarzania plików nagranych w formacie VBR (Zmienna szybkość odczytu), np. plików zakodowanych jednocześnie z małą i dużą szybkością odczytu (np. 32Kbps ~320 Kbps), podczas odtwarzania dźwięk może przeskakiwać.
- Na jednej płycie CD może być odtwarzanych tylko do 500 utworów.
- Na jednej płycie CD może być odtwarzanych tylko do 300 folderów.

Płyty JPEG CD–R/RW

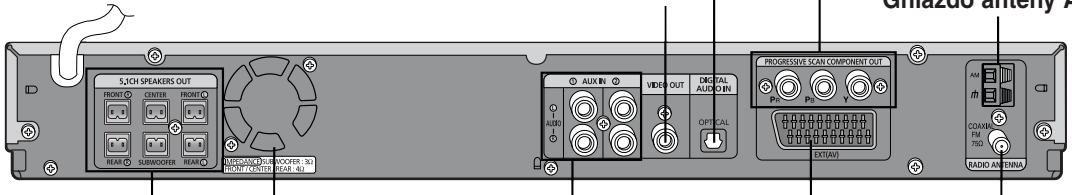
- Mogą być odtwarzane tylko pliki z rozszerzeniem „.jpg" i „.JPEG".
- Jeżeli płyta nie została zamknięta, więcej czasu będzie potrzeba do jej odczytu i nie wszystkie nagrane pliki będą odtwarzane.
- Mogą być odtwarzane wyłącznie płyty z plikami JPEG nagrane w formacie ISO 9660 lub Joliet.
- Nazwy plików JPEG powinny się składać z 8 lub mniej znaków i nie powinna zawierać pustych przestrzeni i znaków specjalnych (./=+).
- Mogą być odtwarzane tylko płyty typu multisession nagrane w sposób ciągły. Jeżeli na płycie multisession znajdują się puste miejsca, odtwarzanie zakończy się na takim miejscu.
- Na pojedynczej płycie CD może być zapisanych do 9999 zdjęć.
- Podczas odtwarzania płyt Kodak/Fuji Picture CD można oglądać tylko pliki JPEG z folderu obrazy (picture).
- Płyty ze zdjęciami/obrazami inne niż Kodak/Fuji CD mogą być nieco dłużej odczytywane przed rozpoczęciem odt–warzania lub nie być odtwarzane w ogóle.

Opis

—Panel przedni—



—Panel tylny—



Cyfrowe wejście optyczne dla urządzenia zewnętrznego
Użyj tego złącza do podłączenia sprzętu wyposażonego w wyjście cyfrowe.

Gniazda wyjściowe COMPONENT VIDEO
Podłącz telewizor wyposażony w wejścia component video do tych gniazd.

Gniazdo wyjściowe Video
Podłącz wtyczki wejściowe video telewizora (VIDEO IN) do gniazda VIDEO OUT.

Gniazdo anteny AM

Wiatraczek chłodzący

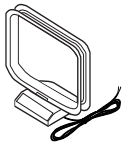
Gniazdo wejściowe Audio component zewnętrznego źródła dźwięku

Gniazdo antenowe FM

Terminale wyjściowe głośników 5.1 Kanałowych

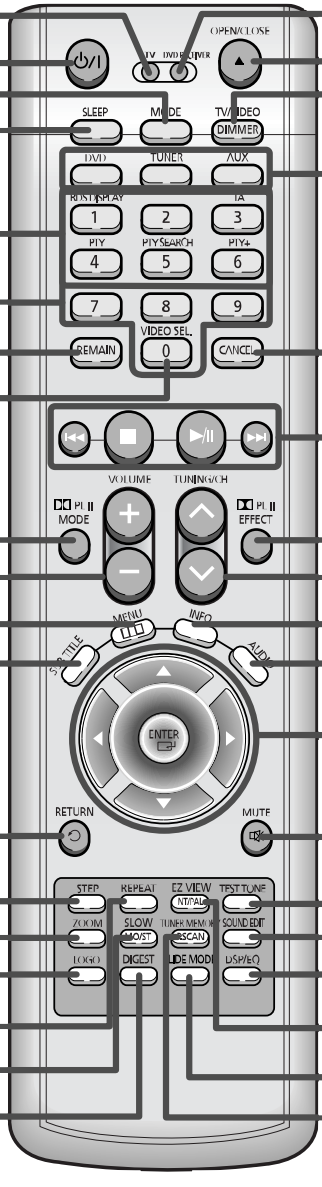
GNIAZDO SCART JACK
Podłącz do telewizora z gniazdem wejściowym scart.

Akcesoria

Pilot zdalnego sterowania	Kabel Video	 Antena AM
Antena FM	Instrukcja obsługi	

Opis

—Pilot zdalnego sterowania—



Wskaźnik TV

Przycisk ZASILANIA TV, DVD

Przycisk wyboru trybu (MODE)

Przycisk SLEEP

Przycisk wyboru funkcji RDS

Przyciski numeryczne (0~9)

Przycisk REMAIN

Przycisk wyboru sygnału video (VIDEO SEL.)

Przycisk trybu (PL II MODE)

Przyciski regulacji głośności

Przycisk MENU

Przycisk wyświetlanych napisów SUB TITLE

Przycisk RETURN

Przycisk STEP

Przycisk funkcji ZOOM

Przycisk LOGO COPY

Przycisk powtarzania REPEAT

Przycisk MO/ST, SLOW

Przycisk DIGEST

Wskaźnik odtwarzacza DVD

Przycisk OTWIERANIA / ZAMYKANIA

Przycisk TV/VIDEO, DIMMER

Przycisk DVD Przycisk AUX

Przycisk wyboru tunera

Przycisk kasowania (CANCEL)

Odtwarzanie/Pauza Przycisk Stop

Przełączanie stacji radiowych /pomijanie dla CD

Przycisk wyboru efektów PL II EFFECT

Przycisk strojenia TUNING/CH

Przycisk INFO.

Przycisk ustawień dźwięku AUDIO

Przyciski kursora / zatwierdzania (Cursor/Enter)

Przycisk chwilowego wyciszenia dźwięku (MUTE)

Przycisk sygnału testowego TEST TONE

Przycisk edycji dźwięku SOUND EDIT

Przycisk DSP/EQ

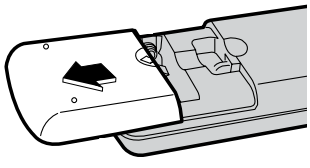
Przycisk EZ VIEW, NT/PAL

Przycisk trybu pokazu slajdów

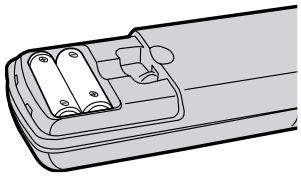
Przycisk pamięci tunera TUNER MEMORY

Wkładanie baterii do pilota zdalnego sterowania

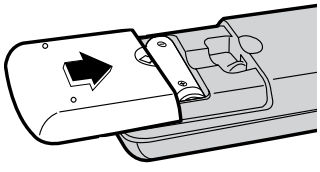
1 Zdejmij pokrywę przedziału baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania wciskając i zsuwając ją w kierunku pokazanym strzałką.



2 Włóż dwie baterie 1.5V typu AAA zwracając uwagę na biegunowość (+ i –).



3 Zamknij pokrywę przedziału baterii.



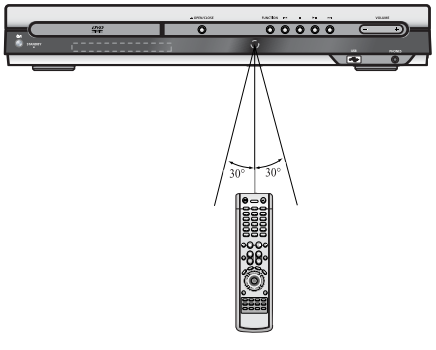
Uwaga

Postępuj zgodnie z poniższymi ostrzeżeniami, aby uniknąć wycieku lub popękania baterii

- Baterie wkładaj do pilota dopasowując ich biegunowość (+) do (+) i (–) do (–).
- Używaj właściwego typu baterii. Baterie wyglądające podobnie mogą się różnić woltażem.
- Zawsze wymieniaj obie baterie jednocześnie.
- Nie wystawiaj baterii na działanie wysokiej temperatury lub płomieni.

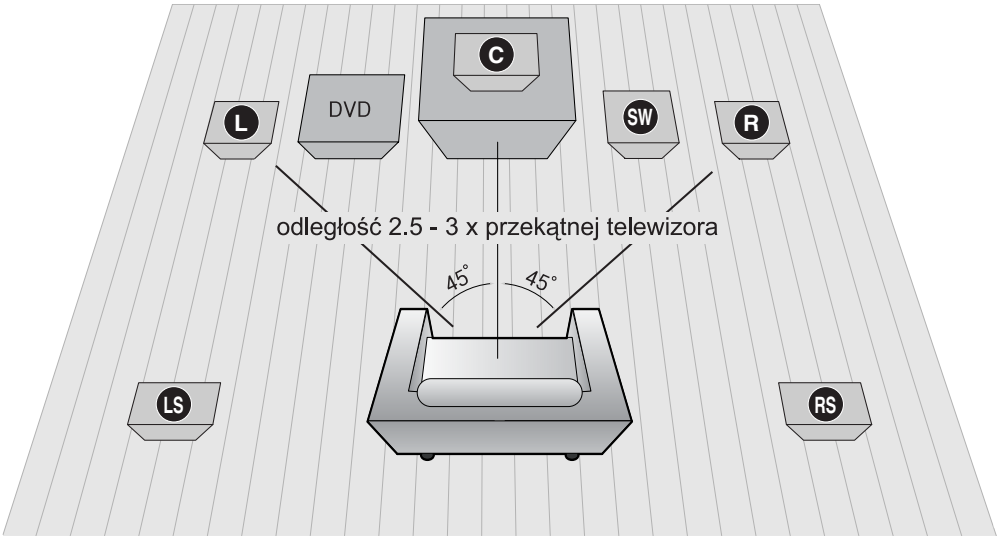
Zasięg działania pilota zdalnego sterowania

Pilot zdalnego sterowania może być używany z odległości do około 7 metrów / 23 stóp w linii prostej.
Może być również używany do sterowania pod poziomym kątem
do 30 stopni względem czujnika podczerwieni.



Podłączanie głośników

Przed przenoszeniem lub instalowaniem niniejszego urządzenia upewnij się, że jest wyłączone i odłącz przewód zasilania.



Ustawianie odtwarzacza DVD

- Ustaw odtwarzacz na szafce, półce lub pod telewizorem w szafce TV.

Przednie głośniki L R

- Ustaw je przed swoim miejscem słuchania, zwracając do środka (pod kątemok. 45°).
- Ustaw kolumny w taki sposób, żeby ich głośniki wysokotonowe znajdowały się na wysokości uszu słuchacza.
- Ustaw przednie kolumny głośnikowe w jednej linii z przednią ścianą obudowy głośników centralnych lub ustaw je nieco przed głośnikami centralnymi.

Głośnik centralny C

- Najlepiej jest ustawić go na tej samej wysokości co kolumny przednie.
- Można go również umieścić bezpośrednio pod telewizorem.

Wybór miejsca słuchania

Miejsce słuchania powinno znajdować się w odległości między 2,5 a 3–krotnej przekątnej ekranu od telewizora.
Przykład: Dla telewizorów 32" 2~2.4 m
Dla telewizorów 55" 3,5~4 m

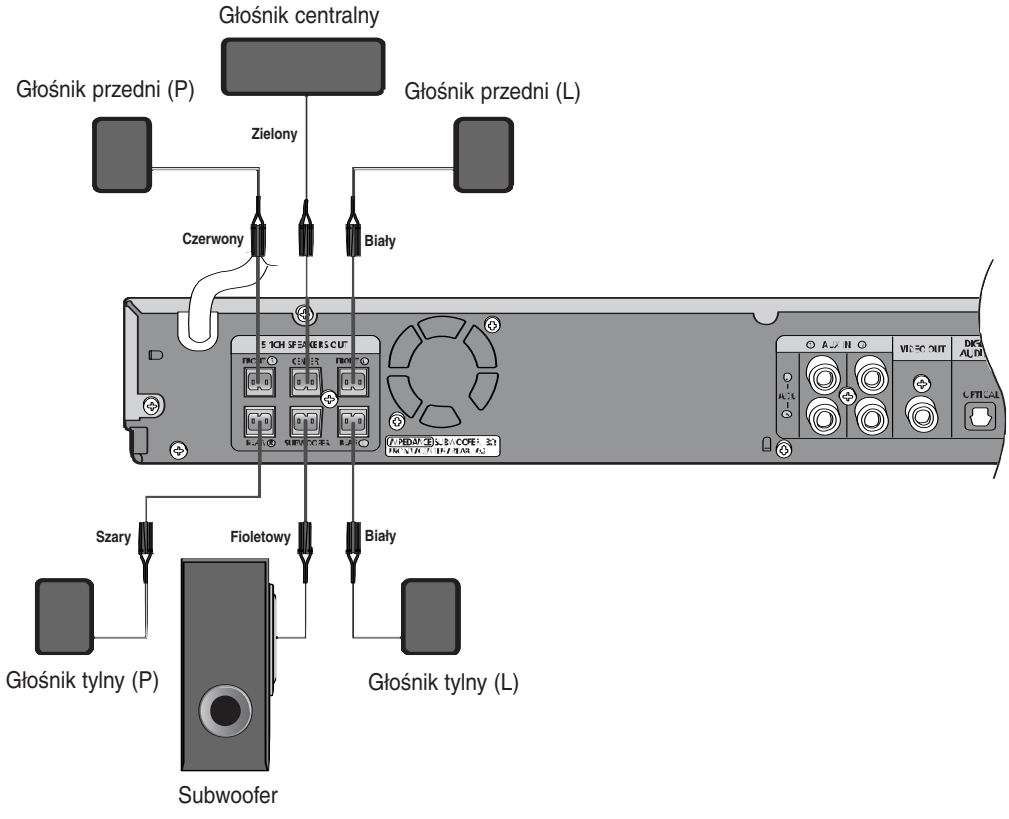
Tylne głośniki LS RS

- Ustaw te kolumny za swoim miejscem słuchania.
- Jeżeli w pomieszczeniu nie ma wystarczającej ilości miejsca, ustaw te kolumny naprzeciw siebie.
- Ustaw je 60 do 90 cm (2~3 stopy) powyżej poziomu uszu, kierując je nieco w dół.

* W przeciwieństwie do kolumn przednich i głośników centralnych, tylne kolumny głośnikowe służą głównie do emisji efektów dźwiękowych i dźwięk nie będzie się wydobywał z nich przez cały czas.

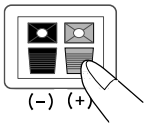
Subwoofer SW

- Umiejscowienie subwoofera nie jest tak istotne. Ustaw go w dowolnym miejscu.
- Zwykle stawia się subwoofer z boku w pobliżu przednich kolumn głośnikowych.

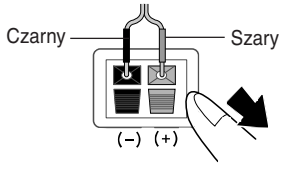


Z tyłu Głośników

1 Wciśnij klapkę terminala z tyłu głośnika.



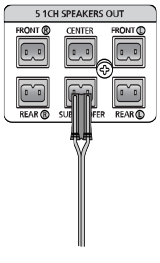
2 Wsuń czarny kabel do czar–nego (–) terminala i szary kabel do szarego terminala (+), następnie zwolnij nacisk na klapkę.



Z tyłu jednostki głównej

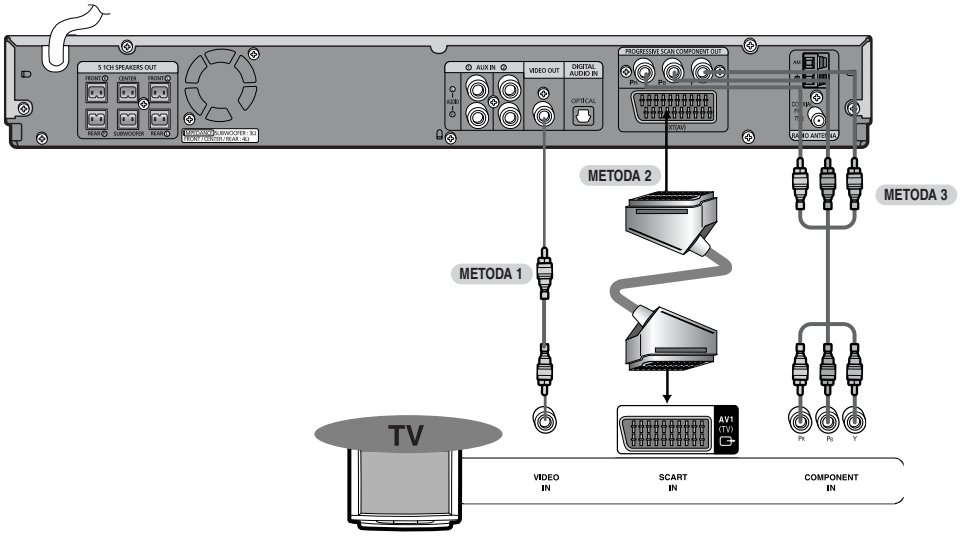
3 Podłącz wtyczki kabli podłączeniowych do gniazd z tyłu obudowy odtwarzacza DVD.

- Upewnij się, że kolory terminali pasują do kolorów wtyczek kabli podłączeniowych.



Podłączanie urządzenia do telewizora

Wybierz jedną z trzech metod podłączenia urządzenia do telewizora.



METODA 1 Kompozytowy sygnał video ····· Dobra jakość

Dostarczonym kablem video połącz gniazdo wyjściowe jack VIDEO OUT na tylnym panelu obudowy systemu i gniazdo jack VIDEO IN Twojego telewizora.

METODA 2 SCART ····· Lepsza jakość

Jeżeli Twój telewizor jest wyposażony w wejście SCART, podłącz wtyczką Scart (nie dostar–czona) do gniazda na tylnym panelu systemu i do gniazdo SCART IN Twojego telewizora.

Funkcja wyboru trybu video VIDEO SELECT

Wciśnij i przytrzymaj przycisk VIDEO SEL. na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund.

- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie **"COMPOSITE"** lub **"RGB"**. W tym momencie krótkie wciśnięcie przycisku VIDEO SEL. zmienia wybór pomiędzy trybem **"COMPOSITE"** i **"RGB"**.
- Jeżeli Twój telewizor jest wyposażony w gniazdo Scart (Wejście RGB), wciśnij przycisk VIDEO SEL. by wybrać tryb RGB.
- Jeżeli Twój telewizor nie jest wyposażony w gniazdo Scart (Wejście RGB), wciśnij przycisk VIDEO SEL. by wybrać tryb COMPOSITE.

METODA 3 Sygnał component Video (Progressive Scan) ····· Najlepsza jakość

Jeżeli Twój telewizor jest wyposażony w wejścia złożonego sygnału video, połącz kabel component video (nie dostarczony) z wtyczkami Pr, Pb i Y na tylnym panelu jednostki głównej z odpowiednimi gniazdami jack Twojego telewizora.

Zapamiętaj

- Po wybraniu trybu skanowania progresywnego wyjścia VIDEO i SCART nie przesyłają żadnych sygnałów.

Funkcja P.SCAN (skanowanie progresywne)

W przeciwieństwie do zwyczajnego skanowania przeplatanego (Interlace Scan) w którym do utworzenia całego obrazu są używane dwa naprzemienne pola obrazowe (linie nieparzyste, następnie linie parzyste), skanowanie progresywne używa jednego pola informacji o obrazie (wszystkie linie obrazu w jednym układzie) do tworzenia czystego i szczegółowego obrazu bez widocznych linii skanowania.

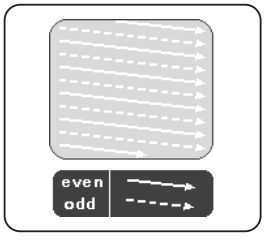
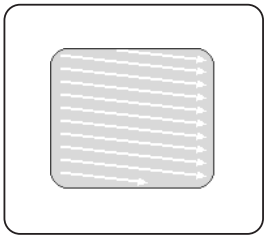
1 **Wciśnij przycisk STOP.**

- Podczas odtwarzania płyty dwukrotnie wciśnij przycisk STOP by na wyświetlaczu pojawiło się wskazanie "STOP".

2 **Przytrzymaj wciśnięty przez ponad 5 sekund przycisk P.SCAN.**

- Wybór przełącza się pomiędzy skanowaniem progresywnym "Progressive Scan" i przeplatanym "Interlace.Scan" za każdym wciśnięciem i przytrzymaniem przycisku przez ponad 5 sekund.
- Po wyborze trybu P.SCAN na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "P.SCAN"
- Aby ustawić tryb P.Scan dla płyt DivX przytrzymaj wciśnięty przycisk **P.SCAN** na pilocie zdalnego sterowania przez ponad 5 sekund gdy płyta nie jest włożona do odtwarzacza (na wyświetlaczu wskazanie "NO DISC"), następnie włóż płytę DivX i rozpocznij odtwarzanie.

Czym jest skanowanie progresywne (lub nie–przeplatane)?

Skanowanie przeplatane (1KLATKA = 2 POLA)	Skanowanie progresywne (PEŁNA KLATKA)
	
W obrazie skanowanym przeplatanie (interlace), klatka obrazu składa się z dwóch naprzemiennych obrazów złożonych z innych niż poprzednik (parzystych i niepa–rzystych), linii poziomych w klatce. Pole linii nieparzys–tych jest wyświetlane jako pierwsze, a następnie jest wyświetlane pole linii parzystych dla dopełnienia braku–jących luk w powstającej pojedynczej klatce obrazu. Jedna klatka wyświetlana przez 1/30 część sekundy składa się z dwóch nakładających się pól, każde z nich jest więc wyświetlane przez 1/60 część sekundy. Skanowanie w trybie przeplatanym jest przeznaczone do wyświetlania nieruchomych obiektów i zdjęć.	Metoda skanowania progresywnego polega na ciągłym skanowaniu klatki linia po linii w dół ekranu. Cały obraz jest rysowany w jednym czasie w przeciwień–stwie do procesu skanowania przeplatanego gdzie obraz video jest wyświetlany jako seria przejść z klatki do klatki. Metoda skanowania progresywnego jest zalecana szczególnie do oglądania poruszających się obiektów.

Zapamiętaj

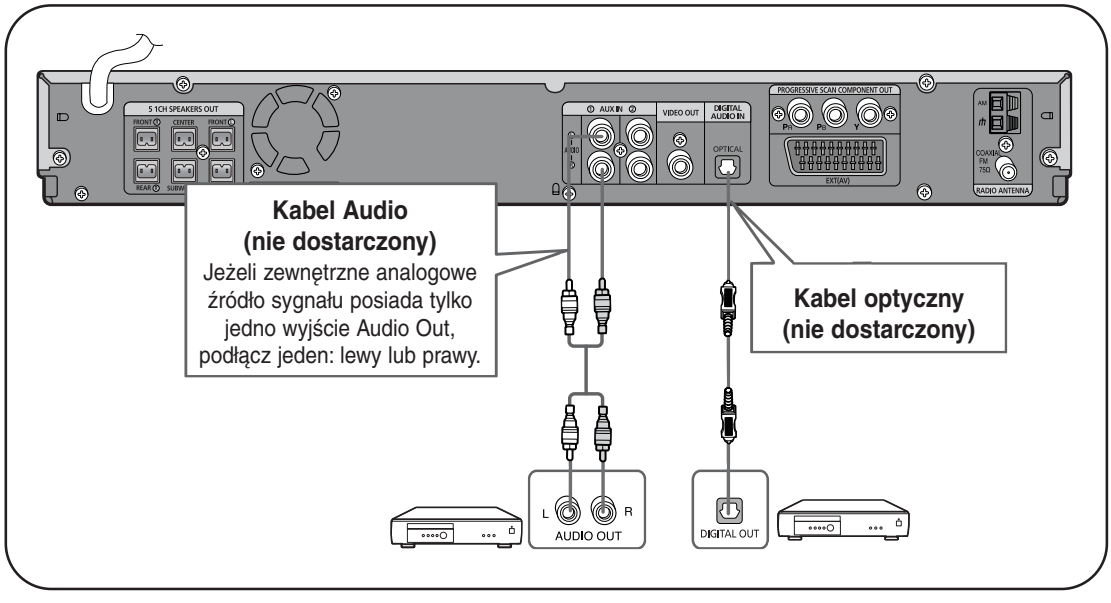
- Funkcja niniejsza działa tylko z telewizorami wyposażonymi w wejście komponent video (Y, Pr, Pb), które współpracują z takim sygnałem. (Nie działa w telewizorach z konwencjonalnym wejściem komponentowym, np. w telewizorach bez skanowania progresywnego)
- W zależności od producenta i modelu twojego telewizora funkcja ta może nie działać.

Podłączanie urządzeń zewnętrznych

Podłączanie cyfrowego / analogowego zewnętrznego źródła sygnału

Przykład: Cyfrowe źródła sygnału jak dekoder telewizji satelitarnej lub nagrywarka CD.

Analogowe źródła sygnału jak magnetowid lub telewizor.



1 Połącz wejście Digital Input (OPTICAL) z wyjściem Digital Output cyfrowego zewnętrznego źródła sygnału.

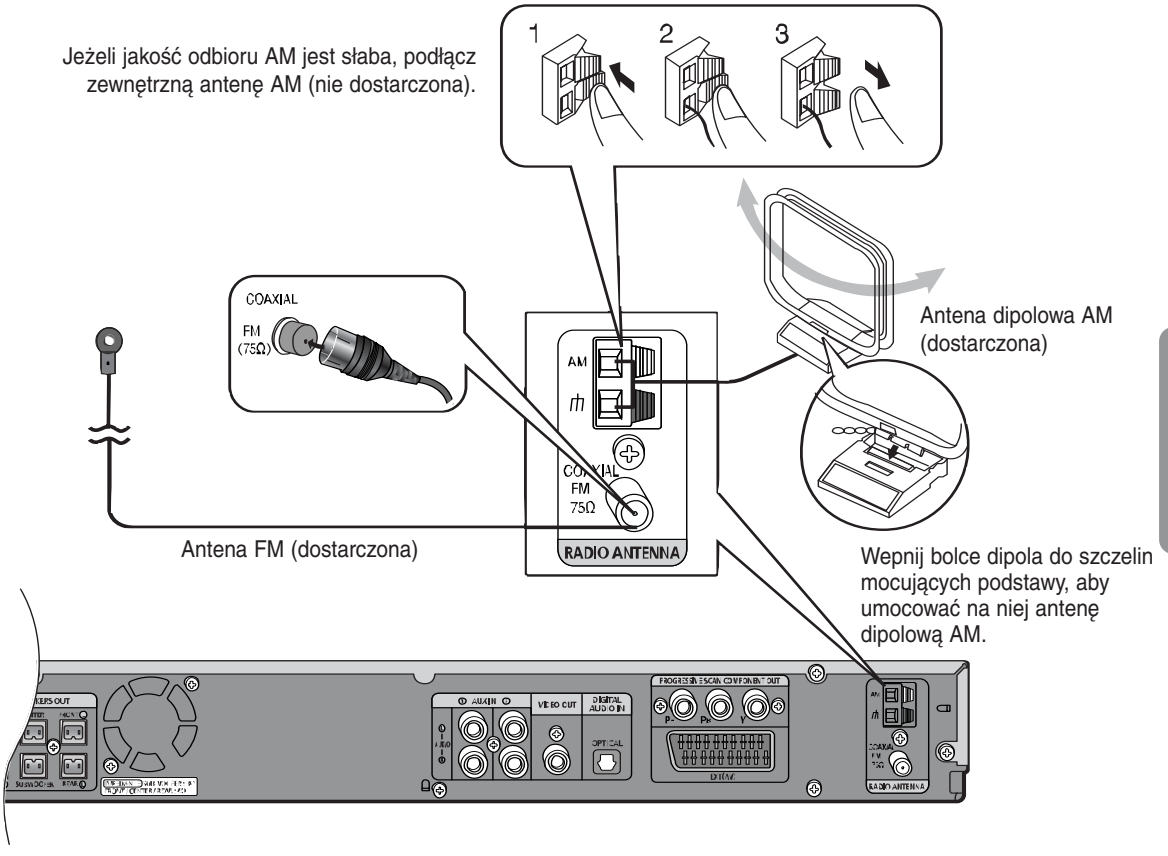
2 Połącz wejście Audio In odtwarzacza DVD z wyjściem Audio Out zewnętrznego analogowego źródła sygnału.

- Pamiętaj o dopasowaniu kolorów gniazd i kabli..

3 Wciśnij przycisk **AUX** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać 'DIGITAL IN / AUX 1 / AUX 2'.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wybór zmienia się w następujący sposób: (wejście cyfrowe) **DIGITAL IN** → (wejście 1) **AUX 1** → (wejście 2) **AUX 2**.
- Można również do tego celu użyć przycisku **FUNCTION** na jednostce głównej.
  Tryb zmienia się w następujący sposób: (odtwarzacz) **DVD/CD** → (wejście cyfrowe) **DIGITAL IN** → (wejście 1) **AUX 1** → (wejście 2) **AUX 2** → **FM** → **AM**.

Podłączanie anten FM i AM



Podłączanie anteny FM

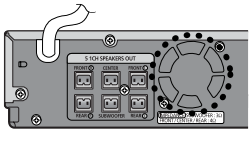
1. **Podłącz dostarczoną antenę FM do terminala anteny koncentrycznej COAXIAL FM 75 Ω.**
2. **Powoli przenoś przewód antenowy aż do znalezienia miejsca o dobrej jakości odbioru sygnału i umocuj go do ściany lub innej sta–bilnej powierzchni.**

Podłączanie anteny AM

1. **Podłącz dostarczoną antenę dipolową AM do terminali AM i ⏚**
   - Wsuń czarny kabel do czarnego terminala i biały kabel do białego terminala.
2. **Jeżeli jakość odbioru jest słaba, podłącz zewnętrzny, jednoprzewodowy, powle–kany winylem kabel AM do terminala AM. (Antenę dipolową AM pozostaw podłączoną).**

Wiatraczek chłodzący

Wiatraczek chłodzący dostarcza chłodne powietrze do wnętrza urządzenia, aby chronić je przed przegrzaniem.



Dla bezpieczeństwa dokładnie przestrzegaj poniższych uwag.

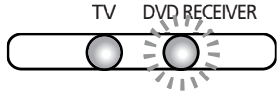
- Upewnij się, że urządzenie znajduje się w dobrze przewietrzanym miejscu. Słaba wentylacja może spowodować przegrzanie i uszkodzenie urządzenia.
- Nie blokuj wiatraczka chłodzącego i przestrzeni wentylacyjnych lub otworów. (Jeżeli będą zablokowane przez gazetę lub ubranie, etc. gorące powietrze nie będzie miało drogi ujścia i grozi to pożarem.)

Przed rozpoczęciem używania odtwarzacza DVD

Państwa odtwarzacz DVD ma możliwość odtwarzania płyt DVD, VCD, CD, MP3 i JPEG. W zależności od używanej płyty, poniższe instrukcję mogą się nieco różnić. Przed rozpoczęciem używania dokładnie przeczytaj instrukcje.

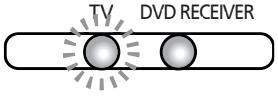
1 Podłącz przewód zasilania do gniazda zasilania prądem zmiennym.

2 Wciśnij przycisk **MODE**, aby włączył się wska–źnik DVD na pilocie zdalnego sterowania.

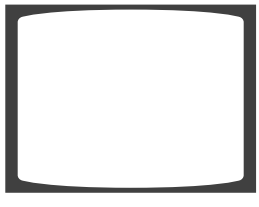


3 Wciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć jednostkę główną i następnie wciśnij przycisk **DVD**, aby wybrać funkcję "DVD/CD" pilota zdalnego sterowania.

4 Wciśnij przycisk **MODE**, aby włączyć wskaźnik TV.



5 Wciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć system kina do–mowego i następnie wciśnij przycisk **TV/VIDEO** na pilocie zdalnego sterowania by wyb–rać tryb "Wejście zewnętrzne".



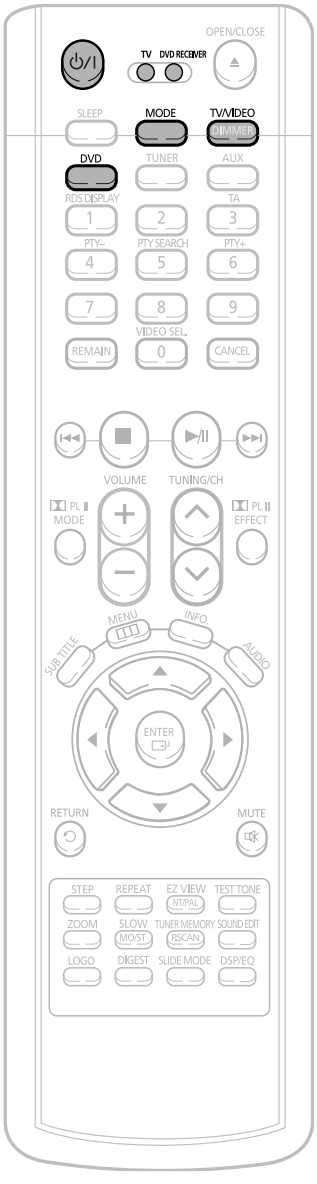
6 Wciśnij FUNCTION na jednostce głównej lub przycisk DVD na pilo–cie zdalnego sterowania, by wybrać tryb DVD/CD.

Sterowanie telewizorem i odtwarzaczem DVD za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania

Wciśnij przycisk **MODE**.

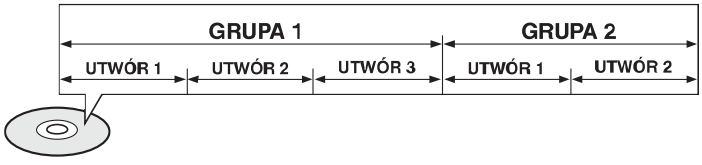
- Można sterować telewizorem, gdy 1 raz zamiga wskaźnik TV (czerwony) i odtwarzaczem DVD, kiedy 1 raz zamiga wskaźnik DVD (zielony).
- Do sterowania telewizorem są aktywne przyciski ZASILANIE, CHANNEL, VOLUME, TV/VIDEO i przyciski numeryczne (0~9).
- Domyślnie pilot jest przeznaczony do sterowania telewizorami marki Samsung.
  Więcej szczegółów na temat obsługi pilota zdalnego sterowania znajduje się na stronie 68.

Terminologia płyt



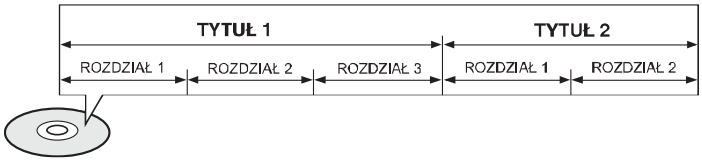
Grupy i utwory (DVD–AUDIO)

- Płyty DVD–Audio są podzielone na kilka dużych części nazywanych "grupami" i mniejsze fragmenty zwane "utworami". Do tych części są przypisane numery kolejne. Numery te są nazywane "numerami grup" i "numerami utworów".



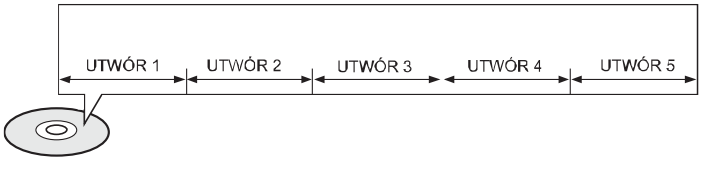
Tytuły i rozdziały (DVD–VIDEO)

- Płyty DVD są podzielone na kilka części nazywanych "tytułami" (titles) i mniejsze , nazywane rozdziałami (chapters). Do tych części są przypisane numery kolejne. Numery te są nazywane "numerami tytułów" i "numery rozdziałów".



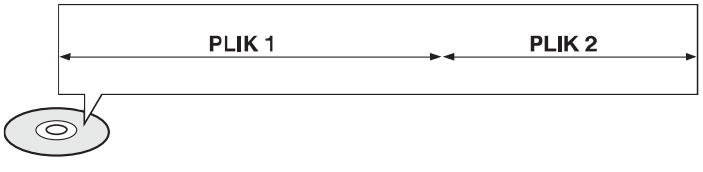
Utwory (płyty Video CD i muzyczne CD)

- Płyty Video i muzyczne są podzielone na części nazywane "utworami".Do tych części są przypisane numery kolejne. Numery te są nazywane "numerami utworów".



Pliki (DivX)

- DivX są podzielnone na sekcje zwane plikami "files". Tym sekcjom są przyporządkowane cyfry. Cyfry te to numery plików "file numbers".



Zapamiętaj

- **W niniejszej instrukcji obsługi informacje oznaczone " DVD " dotyczą płyt DVD–VIDEO, DVD–AUDIO i DVD–R/RW. Kiedy informacje dotyczą konkretnego typu płyt DVD, będzie to wyszczególnione.**
- W zależności od zawartości płyt, wygląd ekranu początkowego może się różnić.

Odtwarzanie płyt

1 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć kieszeń odtwarzacza.

2 Włóż płytę.

- Płytę delikatnie umieść w kieszeni z etykietą płyt zwróconą do góry.

3 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby zamknąć kieszeń odtwarzacza.

DVD VCD CD

- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

Zapamiętaj

- W zależności od zawartości płyty wygląd ekranu początkowego może się różnić.

Aby zatrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **STOP** podczas odtwarzania.

- Po jednorazowym wciśnięciu wyświetli się "PRESS PLAY" (wciśnij ODTWARZANIE) i miejsce zatrzymania odtwarzania zostanie zapisane w pamięci. Jeżeli będzie wciśnięty przycisk **ODTWARZANIE/PAUZA (▶/II)** lub **ENTER**, odtwarzanie będzie przywrócone od zapamiętanego miejsca. (Funkcja ta działa tylko podczas odtwarzania płyt DVD.)
- Po dwukrotnym wciśnięciu wyświetli się "STOP" i jeżeli przycisk **PLAY/PAUSE (▶/II)** będzie wciśnięty, odtwarzanie rozpocznie się od początku.

Aby chwilowo wstrzymać odtwarzanie, wciśnij przycisk **ODTWARZANIE/PAUZA** podczas odtwarzania.

- Aby powrócić do odtwarzania, ponownie wciśnij przycisk **ODTWARZANIE/PAUZA (▶/II)**.

Wybór formatu Video

Wyłącz zasilanie jednostki głównej i przytrzymaj wciśnięty przez ponad 5 sekund przycisk **NT/PAL**.

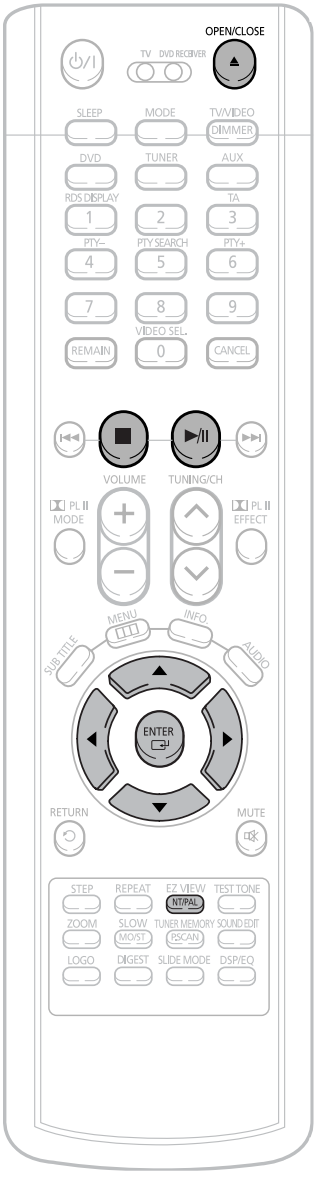
- Domyślnie jest wybrany format Video "**PAL**".
- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "**NTSC**" lub "**PAL**".
  Za każdym wciśnięciem przycisku format video przełącza się pomiędzy "**NTSC**" i "**PAL**".
- Każdy kraj posiada swój system sygnału video.
- Aby zapewnić normalne odtwarzanie, format video płyty musi być taki sam, jak format video twojego telewizora.

Odtwarzanie płyt MP3–CD

PL

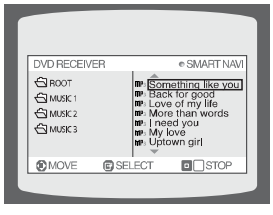
Można odtwarzać płyty z danymi (CD–R, CD–RW) nagrane w formacie MP3 .

MP3

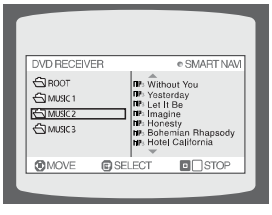


1 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**, aby otworzyć kieszeń odtwarzacza, a następnie włóż do odtwarzacza płytę **MP3–CD**.

- Na ekranie pojawi się menu ekranowe MP3.
- W zależności od płyty MP3 wygląd menu może się różnić.



2 W trybie zatrzymania użyj przycisków ◀ ▶ ▲ ▼, aby wybrać album i następnie wciśnij **ENTER**.



3 Aby zmienić album, użyj przycisków ◀ ▶ ▲ ▼, w trybie zatrzymania aby wybrać inny album i wciśnij przycisk **ENTER**.

- Aby wybrać inny album i utwór, powtórz kroki 2 i 3 powyżej.

4 Wciśnij przycisk **STOP,** aby zakończyć odtwarzanie.

STEROWANIE

Zapamiętaj

- W zależności od trybu nagrywania, niektóre płyty MP3–CD mogą nie być odtwarzane.
- Tabela zawartości płyty MP3–CD może różnić się w zależności od formatu plików MP3 nagranych na płycie.
- Obsługiwane pliki MP3: MPEG1 WARSTWA3 (SZYBKOŚĆ ODCZYTU : 128KBPS~320KBPS, CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA : 32K/44.1K/48KHz)

Odtwarzanie plików JPEG JPEG

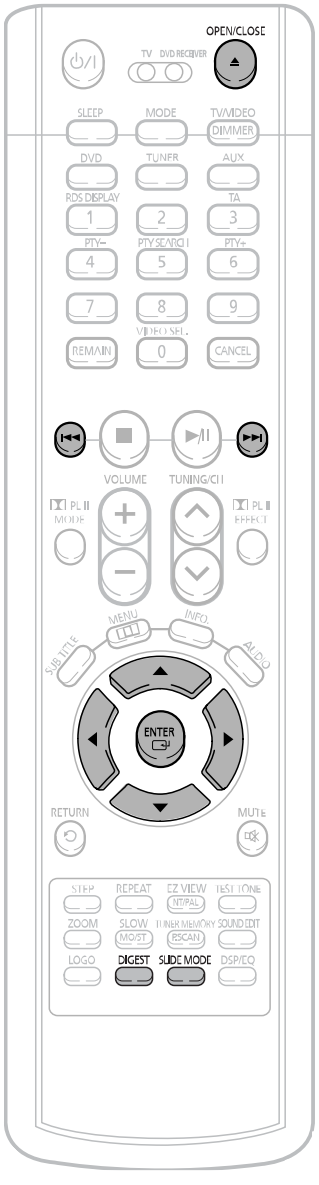
Zdjęcia wykonane za pomocą aparatu cyfrowego lub kamery, lub pliki JPEG z komputera PC mogą być zapisywane na płytach CD i następnie odtwarzane w niniejszym odtwarzaczu DVD.

Pokaz slajdów

1 Włóż płytę JPEG do kieszeni odtwarzacza.

2 Wciśnij przycisk **OPEN/CLOSE**.

3 Wciśnij przycisk trybu pokazu slajdów **SLIDE MODE**.



- Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.
- Za każdym wciśnięciem zdjęcie będzie się zmieniało w następujący sposób:

SLIDE SHOW MODE : 1	Z góry na dół
SLIDE SHOW MODE : 2	Z dołu do góry
• • •	
SLIDE SHOW MODE : 10	Prostokątny kształt na środku
SLIDE SHOW MODE : 11	Pionowa kurtyna
SLIDE SHOW MODE : RAND	Za każdym wyświetleniem kolejnego zdjęcia, tryby wyświetlania pokazu slajdów będą zmieniały się w sposób przypadkowy.
SLIDE SHOW MODE : NONE	Kasowanie trybu pokazu slajdów

Wciśnij przycisk ⏮ ⏭ by przejść do następnego zdjęcia.

- Za każdym wciśnięciem przycisku pokaz slajdów przechodzi do tyłu lub do przodu.

Funkcja Digest

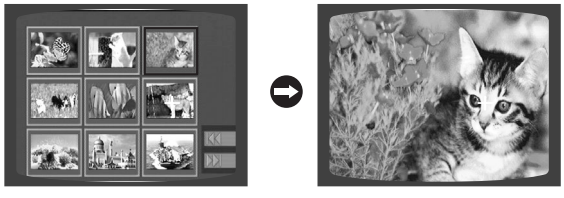
Można oglądać 9 zdjęć JPEG jednocześnie na ekranie telewizora.

1 Podczas odtwa–rzania wciśnij przycisk **DIGEST**.

- Zdjęcia JPEG wyświetla się na ekranie w 9 oknach.

2 Aby wybrać żądane zdjęcie użyj przycisków kursora ▲ ▼ ◀ ▶ by wybrać żądane zdjęcie i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

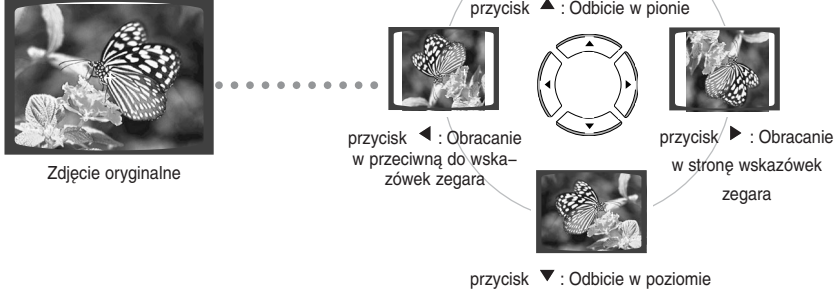
- Wybrane zdjęcie jest odtwarzane przez 5 sekund przed przejściem do następnego zdjęcia.



Aby obejrzeć poprzednie lub następne zdjęcia w 9 oknach wciśnij przycisk ⏮, ⏭.

Funkcja obracania/odbijania zdjęć

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk kursora ▲ ▼ ◀ ▶ .


przycisk ▲ : Odbicie w pionie
przycisk ◀ : Obracanie w przeciwną do wska–zówek zegara
przycisk ▶ : Obracanie w stronę wskazówek zegara
przycisk ▼ : Odbicie w poziomie
Zdjęcie oryginalne

Odtwarzanie płyt DivX

Pomijanie odtwarzania do przodu / do tyłu

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk ⏮, ⏭.

- Wciśnięcie przycisku ⏭ podczas odtwarzania spowoduje przejście do następnego utworu, jeżeli na płycie znajdują się ponad 2 pliki.
- Wciśnięcie przycisku ⏮ podczas odtwarzania spowoduje przejście do poprzedniego utworu, jeżeli na płycie znajdują się ponad 2 pliki.

Odtwarzanie ze zwiększoną szybkością

Aby odtwarzać płytę ze zwiększoną szybkością wciśnij i przytrzymaj przycisk ⏮ lub ⏭ .

- Za każdym wciśnięciem przycisku podczas odtwarzania szybkość odtwarzania zmienia się w następującej kolejności:
  2x → 4x → 8x → 32x → Normalna.

Funkcja pomijania o 5 minut

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk ◀, ▶.

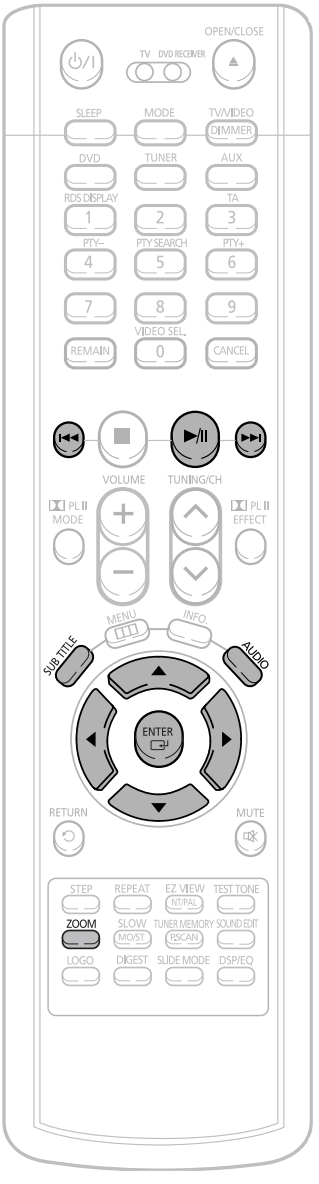
- Po każdym wciśnięciu przycisku ▶ odtwarzanie przechodzi o 5 min. do przodu.
- Po każdym wciśnięciu przycisku ◀ odtwarzanie przechodzi 5 min. do tyłu.

Funkcja Zoom

1 Wciśnij przycisk **ZOOM**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór przełącza się pomiędzy "**ZOOM X2**" i "**ZOOM OFF**".

2 Wciśnij kursor ▲▼◀ ▶ aby przejść do wybranego fragmentu obrazu, który chcesz powiększyć.



Zapamiętaj • Pliki DivX mogą być powiększone tylko w trybie Zoom X2.

Wyświetlanie napisów

Wciśnij przycisk **SUBTITLE**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór przełącza się pomiędzy włączeniem "**SUBTITLE ON**" (1/1, 1/2 ...) i "**SUBTITLE OFF**".
- Jeżeli na płycie znajduje się tylko jeden plik, będzie odtwarzany automatycznie.

Wybór ścieżki dźwiękowej Audio

Wciśnij przycisk **AUDIO**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór przełącza się pomiędzy "**AUDIO ON**" (1/1, 1/2 ...) i " ".

Zapamiętaj

- Wskazanie " " wyświetla się jeżeli na płycie nie znajdują się żądane wersje ścieżki dźwiękowej audio lub jest tylko jedna wersja językowa.

DivX (Digital internet video eXpress)

DivX jest formatem video wynalezionym przez Microsoft i opartym na technologii kompresji MPEG–4 oferującym możliwość odtwarzania danych dźwięku i obrazu w bezpośrednim połączeniu internetowym. MPEG–4 jest używany do nagrywania obrazu a MP3 do nagrywania dźwięku, więc użytkownicy mogą oglądać filmy o jakości obrazu i dźwięku zbliżonej do DVD.

1. Obsługiwane formaty

- Produkt niniejszy odtwarza tylko poniższe formaty plików mediowych. Jeżeli formaty video i audio nie są obsługiwane, użytkownik może doświadczyć takich problemów jak przerwy w obrazie lub brak dźwięku.

• Obsługiwane formaty Video

Format	AVI	WMA
Obsługiwane wersje	DivX3.11 ~ 5.1	V1/V2/V3/V7

• Obsługiwane formaty Audio

Format	MP3	WMA	AC3	DTS
Szybkość odczytu	80~384kbps	56~128kbps	128~384kbps	Niedostępna
Częst. próbkowania	44.1khz		44.1/48khz	Niedostępna

- Format ekranu: Ponieważ domyślną rozdzielczością DivX jest 600*480 pikseli (4:3), niniejszy produkt współpracuje z rozdzielczością do 720*480 pikseli (16:9). Ekran telewizora o rozdzielczości powyżej 800 pikseli nie będzie dostępny.
- Podczas odtwarzania płyty, której częstotliwość próbkowania wynosi więcej niż 48KHz lub szybkości odczytu powyżej 320kbps, podczas odtwarzania może pojawić się drżenie obrazu na ekranie.

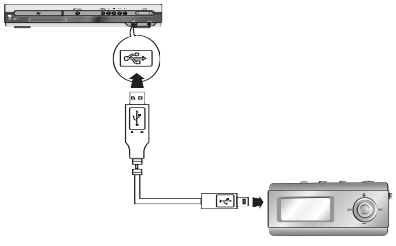
2. Funkcja caption

- Musisz mieć nieco doświadczenia do pobierania (capturingu) i edytowania nagrań video do prawidło–wego używania tej funkcji.
- By używać tej funkcji, zapisz plik pobierania (*.smi) z tą samą nazwą pliku co plik nagrania DivX .avi w tym samym folderze.
  Przykład. Drzewo Samsung_Bluetek_007CD1.avi
  Samsung_Bluetek_007CD1.smi
- Do nadawania nazw plikom można użyć do 60 znaków alfanumerycznych lub do 30 azjatyckich (2 bajtowe znaki w języku koreańskim i chińskim).

Odtwarzanie plików medialnych za pomocą funkcji USB HOST

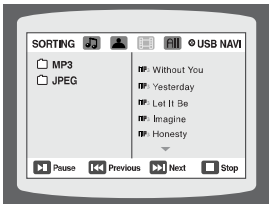
Można podłączyć i odtwarzać pliki z zewnętrznych urządzeń USB jak odtwarzacze MP3, pamięci zewnętrzne flash USB, etc. za pomocą funkcji USB HOST.

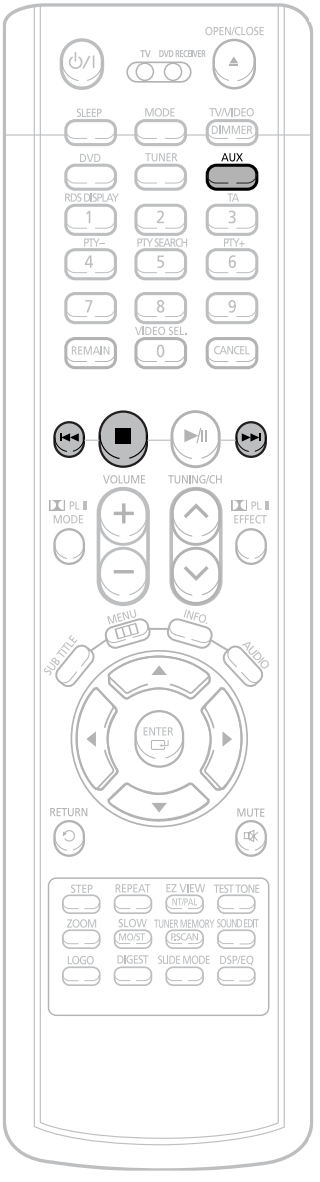
1 Otwórz zaślepkę gniazda USB i pod–łącz kabel USB.



2 Wciśnij przycisk **FUN–CTION** na jednostce głównej lub przycisk AUX na pilocie zdal–nego sterowania by wybrać tryb USB.

- Na ekranie wyświetlacza pojawi się wskazanie "**USB**".
- Na ekranie telewizora pojawi się ekran USB SORTING i zapisane pliki będą odtwarzane.



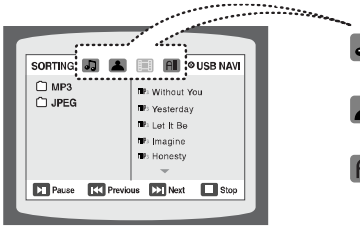


Aby zatrzymać odtwarzanie wciśnij przycisk **STOP** (■).

Zapamiętaj

- Pliki video (DivX, ASF, WMV, MPEG, etc.) nie są obsługiwane.
- Aby ochronić przed utratą dane zapisywane w urządzeniach USB, prosimy o wyłączenie urządzenia lub przełączenie w inny tryb działania przed odłączeniem kabla USB.

Odtwarzanie pliku z ekranu menu USB



- Ikona pliku muzycznego
- Ikona pliku zdjęciowego
- Ikona wszystkich plików

Wciśnij przycisk ◄ ► ▲ ▼ w trybie zatrzymania odtwarzania i wybierz żądaną ikonę z górnej części menu.

- By odtwarzać tylko pliki muzyczne, wybierz ikonę .
- By odtwarzać tylko pliki zdjęciowe, wybierz ikonę .
- By odtwarzać wszystkie pliki, wybierz ikonę .

Pomijanie odtwarzania do przodu / do tyłu

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk ⏮, ⏭.

- Wciśnięcie przycisku ⏭ podczas odtwarzania spowoduje przejście do następnego utworu, jeżeli na płycie znajduje się więcej niż 1 plik.
- Wciśnięcie przycisku ⏮ podczas odtwarzania spowoduje przejście do poprzedniego utworu, jeżeli na płycie znajduje się więcej niż 1 plik.

Odtwarzanie ze zwiększoną szybkością

Aby odtwarzać płytę ze zwiększoną szybkością wciśnij i przytrzymaj przycisk ⏮ lub ⏭.

- Za każdym wciśnięciem przycisku podczas odtwarzania szybkość odtwarzania zmienia się w następującej kolejności: 2x → 4x → 8x → 32x → Normalna.

Kompatybilne urządzenia

1. Urządzenia USB współpracujące z USB Mass Storage v1.0.
   (Urządzenia USB, które działają jako przenośny dysk z danymi w Windows (2000 lub nowszym) bez instalowania dodatkowych sterowników.)
2. Odtwarzacze MP3: HDD i odtwarzacze z pamięcią typu Flash.
3. Kamery cyfrowe: protokół PTP nie jest obsługiwany.
   - Urządzenia, które wymagają instalacji dodatkowego oprogramowania po podłączeniu do komputera nie są obsługiwane.
4. Napędy HDD i pamięci FLASH USB: Urządzenia współpracujące z USB2.0 lub USB1.1.
   - Można spotkać się z różnicą w jakości odtwarzania po podłączeniu urządzenia USB 1.1.
   - Dla urządzeń USB HDD upewnij się, że podłączyłeś odpowiedni przewód zasilania zewnętrznego do USB HDD by zapewnić mu prawidłowe działanie.
5. Czytnik kart USB: czytniki z jednym gniazdem kart USB lub wieloma gniazdami kart USB
   - W zależności od producenta czytniki kart USB mogą nie być obsługiwane.
   - Jeżeli zainstalujesz wiele nośników danych w czytniku z wieloma gniazdami USB, możesz spotkać się z problemami w funkcjonowaniu urządzenia.

- **Obsługiwane formaty**

	Nazwa pliku	Rozszerzenie pliku	Szybkość odczytu	Wersja	Piksele	Częstot. próbkowania
Zdjęcia	JPG	.JPG .JPEG	–	–	640*480	–
Muzyka	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz
	WMA	.WMA	56~128kbps	V8	–	44.1kHz

- Urządzenie używające systemu zarządzania danymi NTFS nie jest obsługiwane przez niniejsze kino domowe. (Obsługiwany jest tylko system FAT.)

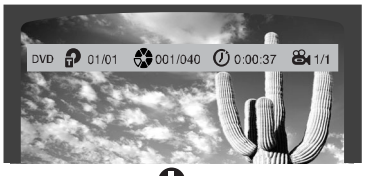
Wyświetlanie informacji o płytach

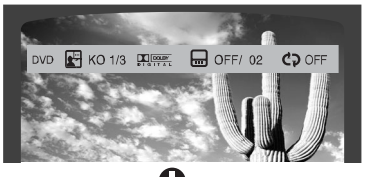
Można wyświetlać informacje na temat odtwarzania płyty na ekranie telewizora.

Wciśnij przycisk **INFO**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wyświetlany obraz zmienia się w następujący sposób:

DVD





Wskazanie znika z ekranu

VCD CD

Wskazanie znika z ekranu

MP3 DivX JPEG

Wskazanie znika z ekranu

- **Na ekranie telewizora pojawia się ✋ !**

  Jeżeli na ekranie telewizora pojawia się ten symbol po wciśnięciu przycisku, oznacza to, że wybrana funkcja nie jest dostępna podczas odtwarzania tej płyty.

Zapamiętaj

- W zależności od płyty, wskazanie informacji o płycie może mieć różny wygląd.
- W zależności od płyty można również wybrać DTS, DOLBY DIGITAL lub PRO LOGIC.

Wyświetlacz ekranowy

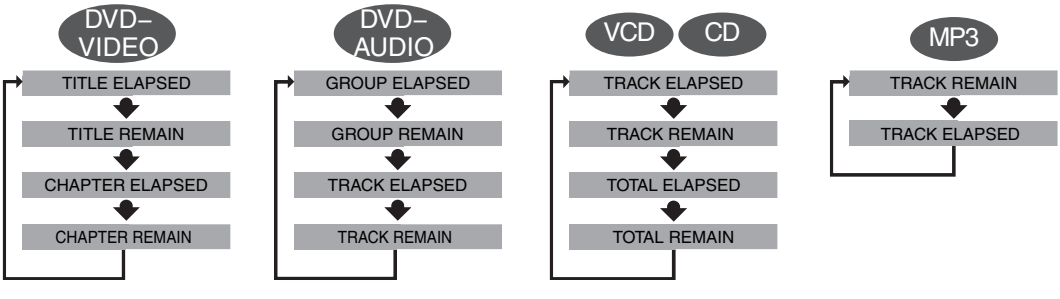
- DVD Wskazanie DVD
- VCD Wskazanie VCD
- CD Wskazanie CD
- DivX Wskazanie DivX
- MP3 Wskazanie MP-3CD
- Wskazanie TYTUŁ
- Wskazanie UTWÓR (PLIK)
- Wskazanie całkowitego CZASU ODTWARZANIA
- Wskazanie ROZDZIAŁ
- Wskazanie JĘZYKA ŚCIEŻKI DŹWIĘKOWEJ
- Wskazanie JĘZYKA NAPISÓW
- Wskazanie POWTARZANIA ODTWARZANIA
- DOLBY DIGITAL Wskazanie DOLBY DIGITAL
- Wskazanie możliwości wyboru KĄTA WIDZENIA KAMERY
- LR Wskazanie sygnału STEREO L/R

Sprawdzenie pozostałego czasu odtwarzania

Wciśnij przycisk **REMAIN.**

- Do sprawdzania całkowitego i pozostałego czasu odtwarzanego tytułu, rozdziału lub utworu.

Za każdorazowym wciśnięciem przycisku Remain:



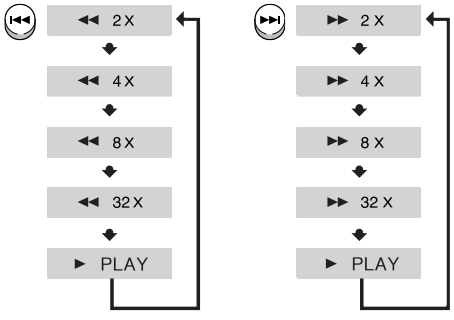
Odtwarzanie ze zwiększoną / zmniejszoną prędkością

Odtwarzanie ze zwiększoną prędkością

DVD VCD CD MP3

Wciśnij i przytrzymaj przycisk ⏮ ⏭

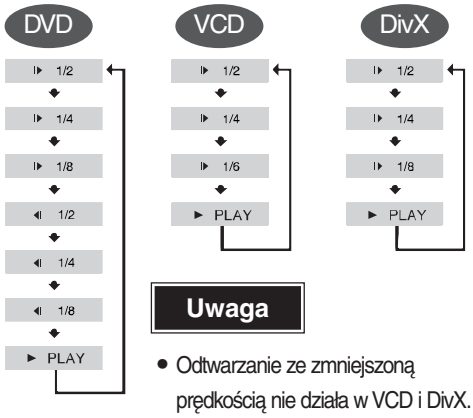
- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, odtwarzanie zmienia się w następujący sposób:



Odtwarzanie ze zmniejszoną prędkością

Wciśnij przycisk **SLOW**.

- Za każdym przytrzymaniem wciśniętego przycisku podczas odtwarzania, prędkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



Uwaga

- Odtwarzanie ze zmniejszoną prędkością nie działa w VCD i DivX.

STEROWANIE

Pomijanie Scen / Utworów

Krótko wciśnij przycisk ⏮ ⏭ .

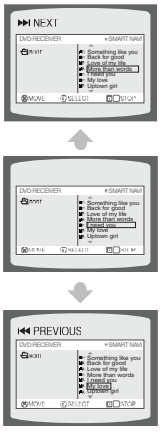
- Po każdym krótkim wciśnięciu przycisku podczas odtwarzania odtwarzany będzie poprzedni lub następny rozdział, utwór lub folder (plik).
- Nie można jednak pomijać rozdziałów w sposób ciągły.

DVD

VCD

- Podczas odtwarzania płyty VCD dłuższej niż 15 minut, za każdym wciśnięciem przycisku ⏮ ⏭ odtwarzanie przejdzie o 5 minut do tyłu lub do przodu.

MP3



Powtarzanie odtwarzania

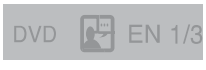
Powtarzanie odtwarzania pozwala na powtarzalne odtwarzanie rozdziału, tytułu, utworu (piosenki) lub folderu (pliki MP3).

DVD VCD CD MP3 JPEG

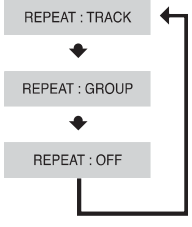
Wciśnij przycisk **REPEAT**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku podczas odtwarzania tryb powtarzania odtwarzania zmienia się w następujący sposób:

DVD–VIDEO



DVD–AUDIO



MP3 JPEG

VCD CD

Opcje powtarzania odtwarzania

CHAPTER

Powtarzalne odtwarzanie wybranego rozdziału.

TITLE
Powtarzalne odtwarzanie wybranego tytułu.

GROUP
Powtarzalne odtwarzanie wybranej groupy.

RANDOM
Odtwarzanie utworów w kolejności wybieranej losowo. (Utwór, który został odtworzony może być odtworzony ponownie)

TRACK
Powtarzalne odtwarzanie wybranego utworu.

DIR
Powtarzalne odtwarzanie wszystkich utworów w wybranym folderze.

DISC
Powtarzalne odtwarzanie całej płyty.

OFF
Wyłączenie funkcji powtarzania odtwarzania.

Zapamiętaj

- Operacja powtarzania odtwarzanie nie jest dostępna podczas odtwarzania płyt VCD w wersji 2.0 jeżeli jest włączona funkcja PBC odtwarzacza. Aby używać funkcji powtarzania odtwarzania podczas odtwarzania płyty VCD, wyłącz funkcję PBC (PBC OFF) w menu płyty. (Patrz strona 36.)

Wybór trybu powtarzania odtwarzania na ekranie informacji o płycie

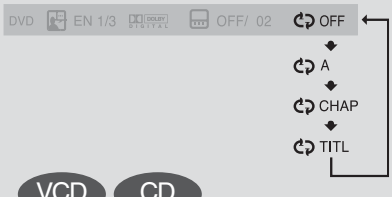
1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

Wciśnij kursor ▶ , aby przejść do wskazania ↻ **REPEAT PLAYBACK.**

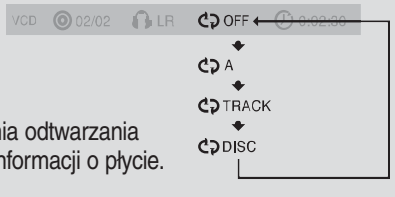
3 Wciśnij przycisk kursora ▼, aby wybrać tryb powtarzania odtwarzania.

4 Wciśnij przycisk **ENTER**.

DVD



VCD CD

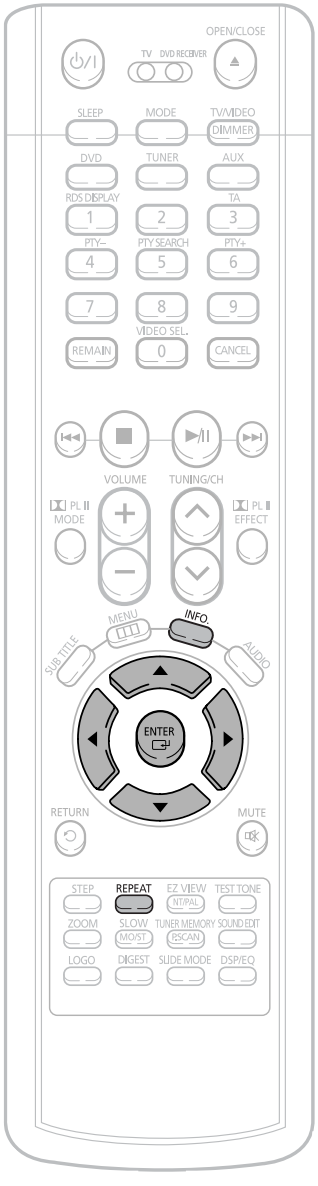


* Nie można wybierać trybu powtarzania odtwarzania dla płyt MP3 i JPEG poprzez ekran informacji o płycie.

Odtwarzanie zaznaczonego fragmentu (A–B Repeat)

Można powtarzalnie odtwarzać oznaczony fragment płyty DVD.

DVD VCD CD



1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

2 Wciśnij przycisk ▶, aby przejść do wskazania REPEAT PLAYBACK (↻).

DVD EN 1/3 OFF/ 02 OFF

3 Wciśnij przycisk ▲ ▼, aby wybrać "A–", a następnie wciśnij **ENTER** na początku zaznaczonego fragmentu.

- Po wciśnięciu przycisku **ENTER** wybrane miejsce będzie zapisane w pamięci urządzenia.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A -?

REPEAT A

4 Wciśnij przycisk **ENTER** na końcu zaznaczanego fragmentu.

- Zaznaczony fragment będzie odtwarzany powtarzalnie.

DVD EN 1/3 OFF/ 02 A - B

REPEAT A

Aby powrócić do normalnego odtwarzania, wciśnij przyciski kursora ▲, ▼, aby wybrać (↻)OFF.

Zapamiętaj

- Funkcja powtarzania odtwarzania zaznaczonego fragmentu nie działa na płytach MP3 lub JPEG.

Odtwarzanie klatka po klatce

DVD VCD

Wciśnij przycisk **STEP**.

- Obraz jest odtwarzany klatka po klatce po każdym wciśnięciu przycisku Step podczas odtwarzania.

Uwaga

- Podczas odtwarzania ze zwiększoną prędkością płyt CD lub MP3–CD dźwięk słychać tylko przy prędkości 2x; natomiast nie słychać dźwięku przy prędkościach 4x, 8x oraz 32x.
- Podczas odtwarzania w zwolnionym tempie oraz odtwarzani klatka po klatce nie słychać ścieżki dźwiękowej.

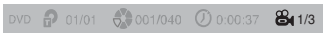
Funkcja Angle

DVD

Funkcja ta pozwala na oglądanie tej samej sceny pod różnymi kątami widzenia kamery.

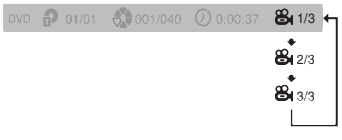
1 Wciśnij przycisk **INFO**.

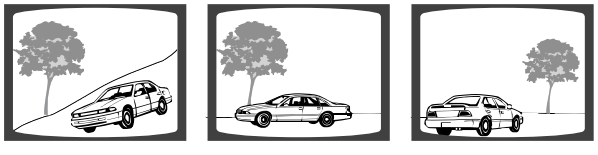
2 Wciśnij przycisk ▶ , aby przejść do wska–zania **ANGLE**



3 Wciśnij przycisk kursora ▲,▼ lub przyciski numeryczne aby wybrać żądany kąt widzenia kamery.

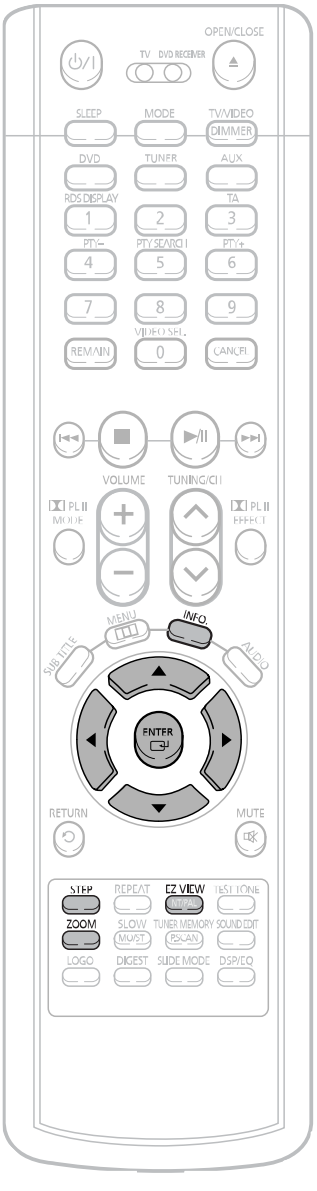
- Za każdym wciśnięciem przycisku kąt widzenia zmienia się w ten sposób:





Zapamiętaj

- Funkcja zmiany kąta widzenia kamery działa tylko podczas odtwarzania płyt z nagraniami różnych kątów widzenia.

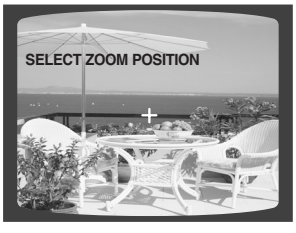


Funkcja Zoom (powiększenia obrazu)

Funkcja ta pozwala powiększyć konkretną część wyświetlanego obrazu.

DVD VCD

1 Wciśnij przycisk **ZOOM**.



2 Wciśnij przyciski ▲▼◄ ►, aby przejść do wybranego fragmentu ekranu.

3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku, wartość zbliżenia zoomu zmienia się w następującej kolejności.

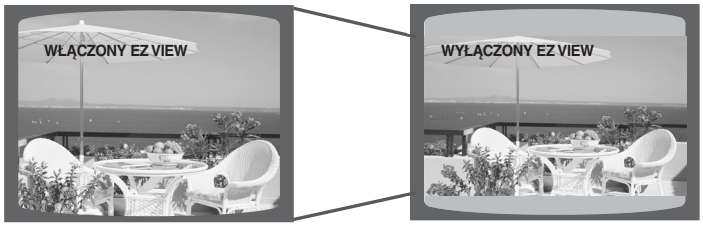
ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → ZOOM X 1.5

Funkcja EZ VIEW

DVD

Wciśnij przycisk **EZ VIEW**.

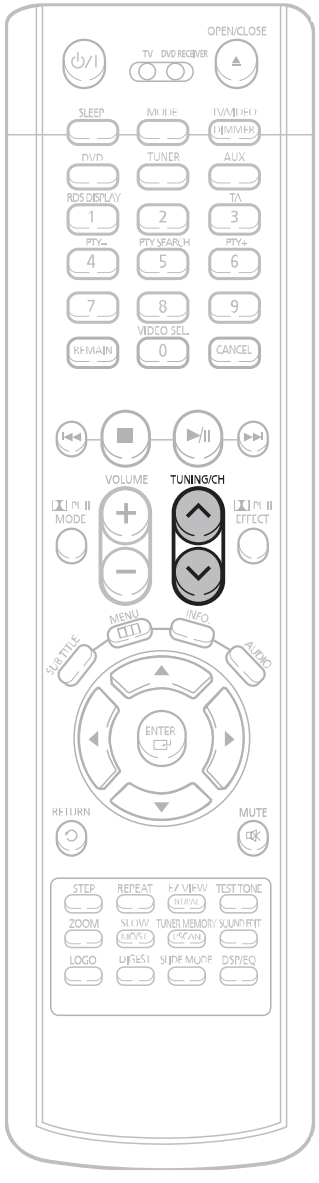
- Za każdym wciśnięciem przycisku, funkcja zoom będzie się włączała (On) i wyłączała (Off).
- Kiedy film jest odtwarzany w formacie panoramicznym, na ekranie telewizora pojawią się czarne paski od góry i dołu obrazu i można je zlikwidować wciskając przycisk **EZ VIEW**.



Zapamiętaj

- Funkcja ta nie działa podczas odtwarzania płyt DVD z nagranymi różnymi kątami widzenia kamery.
- Czarne paski mogą nie znikać podczas odtwarzania niektórych płyt DVD z nagraną możliwością zmiany formatu obrazu.

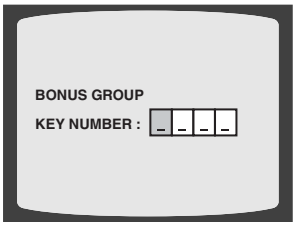
Dodatki Bonus Group / Strony nawigacyjne



Dodatki Bonus Group DVD–AUDIO

Niektóre płyty DVD–Audio mają dodatkowe nagrania, które wymagają 4–cyfrowego klucza numerycznego zabezpieczającego dostęp. Sprawdź opakowanie płyty i cyfry klucza.

Podczas odtwarzania płyty DVD–Audio, która ma nagraną dodatkową grupę z dodatkami, na ekranie automatycznie pojawia się okno wprowadzania klucza numerycznego.



Zapamiętaj

- Jeżeli wyjmiesz płytę, wyłączysz zasilanie odtwarzacza lub odłączysz przewód zasilania, należy ponownie wprowadzić klucz numeryczny.

Strony nawigacyjne DVD–AUDIO

Podczas odtwarzania wciśnij przycisk **TUNING/CH** na pilocie zdalnego sterowania.

- Można wybrać żądany obraz z płyty DVD–Audio z zapisanymi zdjęciami.
- Podczas odtwarzania niektórych płyt może nie być możliwe wybieranie zdjęć w zależności od sposobu nagrywania płyty.

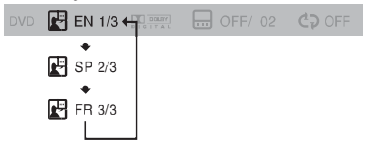
Wybór języka ścieżki dźwiękowej / Wyświetlanych napisów

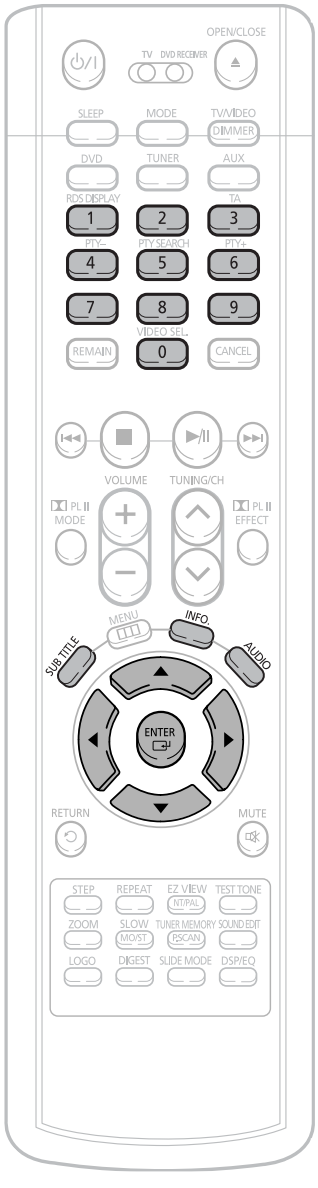
Funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej DVD

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

2 Wciśnij przyciski ▲ ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany język ścieżki dźwiękowej.

- W zależności od liczby dostępnych na płycie DVD wersji językowych (ANGIELSKIEJ, HISZPAŃSKIEJ, FRANCUSKIEJ, itp.) różne języki ścieżki są wybierane za każdym wciśnięciem przycisku.





Zapamiętaj

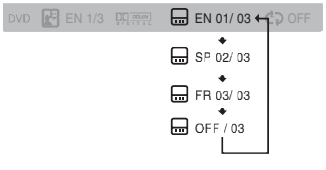
- Można użyć przycisku Audio na pilocie do wyboru języka ścieżki dźwiękowej.

Funkcja wyboru języka wyświetlanych napisów DVD

1 Dwukrotnie wciśnij przycisk **INFO**.

2 Wciśnij przycisk ▶, aby przejść do wskazania **SUBTITLE**

3 Wciśnij przycisk ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać język napisów.



Zapamiętaj

- Do wyboru języka wyświetlanych napisów można używać przycisku SUBTITLE.
- W zależności od płyty funkcja wyboru języka ścieżki dźwiękowej i funkcja wyboru języka napisów może nie działać.

Przejście bezpośrednio do Sceny / Utworu

DVD VCD CD

1 Wciśnij przycisk **INFO**.

DVD 01/05 001/040 0:00:37 1/1

2 Wciśnij przyciski ▲ ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany tytuł/utwór i następnie wciśnij **ENTER**.

DVD 03/05 001/002 0:00:01 1/1

Przejście do Rozdziału

3 Wciśnij przyciski ◀, ▶ aby przejść do wskazania Chapter (rozdział)

DVD 01/05 001/040 0:00:01 1/1

Przejście do Rozdziału

4 Wciśnij przyciski ▲ ▼ lub przyciski numeryczne, aby wybrać żądany rozdział i następnie wciśnij **ENTER**.

DVD 01/05 025/040 0:00:01 1/1

Przejście do Wskazania Czasu

5 Wciśnij przyciski ◀, ▶ aby przejść do wskazania czasu.

DVD 01/05 025/040 1:17:30 1/1

Przejście do Wskazania Czasu

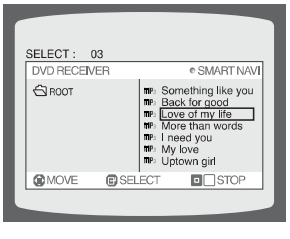
6 Wciśnij przyciski numeryczne, aby wybrać czas i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

DVD 01/05 028/040 1:30:00 1/1

MP3 JPEG

Wciśnij przyciski numeryczne.

- Będzie odtwarzany wybrany plik.
- Odtwarzanie płyt MP3 lub JPEG nie może być zmieniane za pomocą ekranu informacji o płycie.
- Podczas odtwarzania płyty MP3 lub JPEG, nie można używać przycisków ▲, ▼, aby zmienić folder. Aby zmienić folder, wciśnij przycisk ■ Stop i następnie wciśnij przycisk ▲, ▼.



Zapamiętaj

- Aby bezpośrednio przejść do odtwarzania żądanego tytułu, rozdziału lub utworu można wcisnąć ⏮ ⏭ na pilocie zdalnego sterowania.
- W zależności od płyty, może nie być możliwe przejście do wybranego tytułu lub czasu odtwarzania.

Używanie Menu Płyty DVD

Można używać menu płyty do wyboru języka ścieżki dźwiękowej, języka wyświetlanych napisów, profilu, itp.
Zawartość Menu DVD może się różnić w zależności od płyty.

1 W trybie Stop wciśnij przycisk **MENU**.

- Podczas odtwarzania płyty VCD (wersja 2.0), włącza się i wyłącza w ten sposób funkcję PBC.

2 Wciśnij przyciski ▲,▼ aby przejść do 'DISC MENU' i następnie wciśnij **ENTER**.

- Jeżeli po wybraniu menu płyty menu to nie pojawia się i/lub nie działa, na ekranie pojawi się komunikat "This Menu is not supported".

3 Wciśnij przycisk ▲▼◄ ►, aby wybrać żądaną pozycję.

- Wciśnij przycisk ENTER.

Uwaga • Wyświetlone menu płyty może różnić się w zależności od płyty.

Funkcja PBC (Playback Control – kontroli odtwarzania)

Podczas odtwarzania płyt VCD (wersja 2.0) można wybrać i oglądać różne sceny w zależności od ekranu menu.
- **Włączona PBC:** Płyta jest nagrana w wersji VCD 2.0. Płyta jest odtwarzana w zależności od ekranu menu. Niektóre funkcje mogą być wyłączone. Kiedy ta się stanie, wyłącz PBC ("PBC OFF"), aby je włączyć.
- **Wyłączona PBC:** Płyta jest nagrana w wersji 1.1. płyta będzie odtwarzana w taki sam sposób jak płyta CD z muzyką.

Używanie menu Tytułu DVD

Podczas odtwarzania płyt DVD z wieloma tytułami można oglądać każdy tytuł na płycie.
W zależności od płyty, funkcja niniejsza może nie działać lub działać w inny sposób.

1 Wciśnij przycisk **MENU**.

2 Wciśnij przycisk , ▲ ▼, aby przejść do menu tytułu ('Title Menu').

3 Wciśnij przycisk **ENTER**.

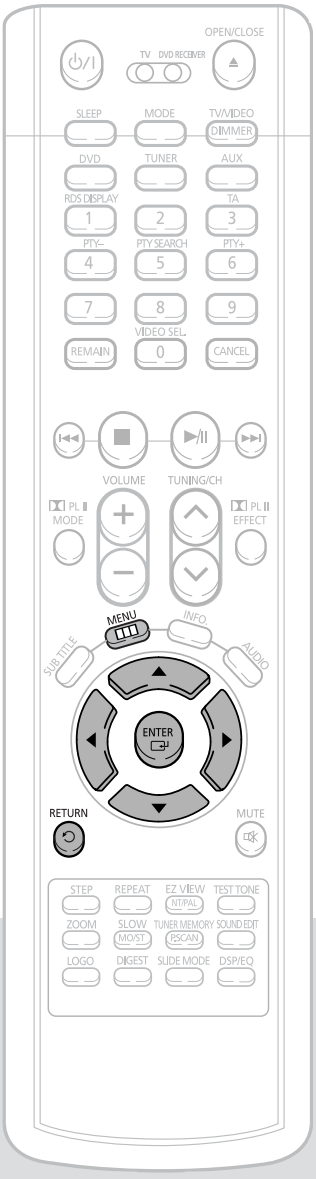
- Pojawi się menu tytułu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran menu ustawień.

Uwaga • Wyświetlone menu płyty może różnić się w zależności od płyty.

Ustawienia językowe

Język menu ekranowego OSD fabrycznie ustawiono na angielski.



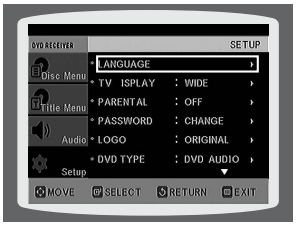
1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk kur–sora ▼, aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

Zapamiętaj

- Aby wybrać inny język menu ekranowego wybierz OTHER i wprowadź kod języka swego kraju. (Więcej szczegółów na temat kodów języka na stronie 68). Można wybierać język ścieżki dźwiękowej AUDIO, napisów SUBTITLE i menu płyty DISC MENU.

3 Wybierz '**Langu–age**' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk kursora ▲ ▼, aby wybrać 'OSD Langu–age' i następnie wciśnij **ENTER**.

5 Wciśnij przycisk kursora ▲ ▼, aby wybrać żądany język i następnie wciśnij **ENTER**.

- Po zakończeniu ustawień, jeśli język ustawiono na angielski , OSD będzie wyświetlane po angielsku.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Wybór języka menu ekranowego OSD

Wybór języka ścieżki dźwiękowej (nagranej na płycie)

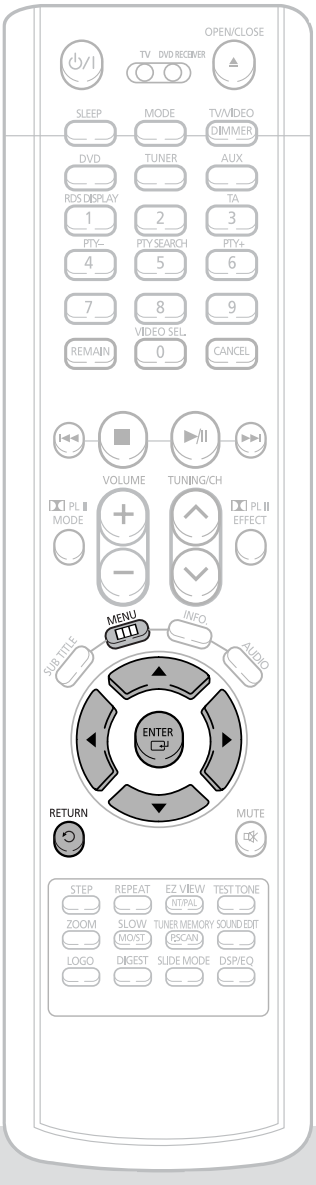
Wybór języka wyświetlanych napisów (nagranych na płycie)

Wybór języka menu ekranowego (nagranego na płycie)

* Jeżeli wybrany język nie jest nagrany na płycie, język menu ekranowego nie zmieni się pomimo wykonania ustawień.

Ustawienia typu ekranu

W zależności od typu ekranu Państwa telewizora (szerokoekranowy lub konwencjonalny 4:3), można wybrać odpowiedni dla niego format obrazu.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼ , aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij **ENTER**.

3 Wciśnij przycisk ▼ , aby przejść do 'TV DISPLAY' i następnie wciśnij **ENTER**.

4 Wciśnij przycisk ▲ ▼, aby wybrać żądaną pozycję i następnie wciśnij **ENTER**.

- Po zakończeniu ustawień ekran przełączy się na poprzedni.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Regulacja formatu ekranu telewizora (Rozmiar ekranu)

Stosunek szerokości do wysokości ekranu konwencjonalnego telewizora wynosi 4:3, podczas gdy w telewizorach szerokoekranowych i tzw. high definition wynosi on 16:9. Stosunek proporcji boków jest nazywany formatem ekranu. Podczas odtwarzania płyt DVD nagranych w innych formatach obrazu, powinno się ustawić proporcje ekranu, aby dopasować je do swojego telewizora lub monitora.

✱ Dla standardowych telewizorów wybierz opcję "4:3LB" lub "4:3PS" odpowiednio do osobistych upodobań. Jeżeli posiadasz telewizor szerokoekranowy, wybierz "16:9".

WIDE : Wybierz ten format, aby oglądać pełny obraz 16:9 w swoim szerokoekranowym telewizorze.
- Możesz cieszyć się z oglądania obrazu w formacie panoramicznym.

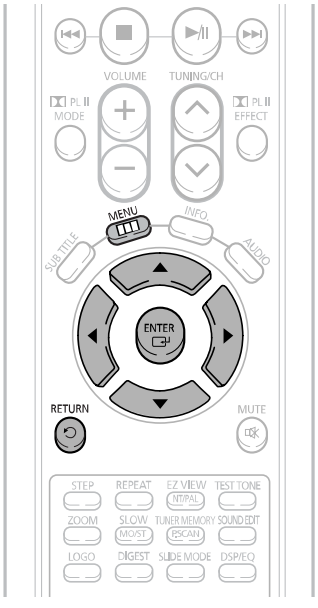
4:3LB (4:3 Letterbox) : Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie z czarnymi paskami na ekranie konwencjonalnego telewizora.
- Czarne paski pojawią się na górze i na dole ekranu.

4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Wybierz ten format, aby oglądać obraz 16:9 w trybie pan & scan na ekranie konwencjonalnego telewizora.
- Można oglądać środkową część obrazu (z obciętymi bokami obrazu 16:9)

Zapamiętaj
- Jeżeli obraz nagrany na płycie DVD jest w formacie 4:3, nie może być oglądany w formacie szerokoekranowym.
- Ponieważ płyty DVD są nagrywane w różnych formatach obrazu, nagrania będą różnie wyglądały w zależności od oprogramowania, typu telewizora i ustawień formatu ekranu.

Ustawienia kontroli dostępu (Poziomy dostępu)

Funkcja ta służy do ograniczania możliwości odtwarzania przez dzieci płyt DVD dla dorosłych lub z drastycznymi scenami.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij **ENTER**.

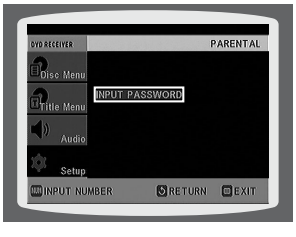
3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do 'PARENTAL' i następnie wciśnij **ENTER**.

4 Wciśnij przycisk ▲ ▼, aby wybrać żądany poziom dostępu i następnie wciśnij **ENTER**.

- Jeżeli wybierzesz poziom 6 (Level 6), nie będzie można odtwarzać płyt DVD oznaczonych jako poziom 7 i wyższych.
- Im wyższy poziom, tym więcej przemocy lub materiałów dla dorosłych znajduje się na płycie.

5 Wprowadź hasło i następnie wciśnij **ENTER**.

- Fabrycznie jako domyślne ustawione jest hasło "7890".
- Po zakończeniu ustawień, ekran przełączy się do poprzedniego.



Zapamiętaj

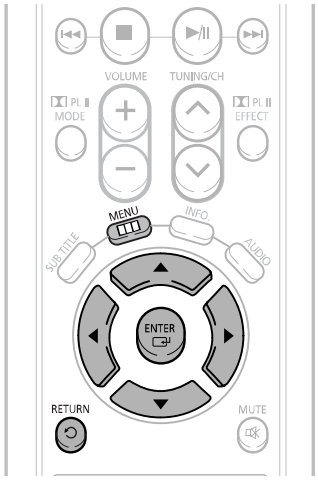
- Funkcja niniejsza działa tylko, jeżeli na płycie DVD znajdują się informacje na temat poziomu dostępu.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Ustawianie hasła dostępu

Można ustawić hasło zabezpieczające poziom dostępu do urządzenia.



1 Wciśnij przycisk **MENU**.

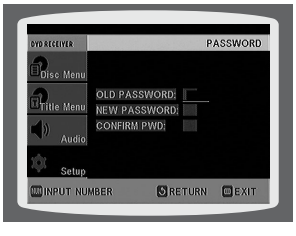
2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień ('Setup') i następnie wciśnij **ENTER**.

3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do 'PASSWORD' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.

4 Wciśnij przycisk **ENTER**.

5 Wprowadź hasło i następnie wciśnij **ENTER**.

- Wprowadź stare hasło, nowe hasło i zatwierdź nowe hasło.
- Ustawianie hasła jest zakończone.



Zapamiętaj

- Hasło ustawione fabrycznie to "7890".

Jeżeli zapomnisz hasła dostępu, przeprowadź poniższe działania:

- W trybie zatrzymania odtwarzacza przytrzymaj wciśnięty przycisk przez ponad 5 sekund. Na ekranie pojawi się wskazanie "INITIALIZE" i wszystkie ustawienia będą miały przywrócone wartości fabryczne.
- Wciśnij przycisk ZASILANIE.

Użycie funkcji przywracania ustawień fabrycznych RESET spowoduje usunięcie wszystkich zapamiętanych ustawień. Nie używaj jej więc, jeżeli to nie jest naprawdę konieczne.

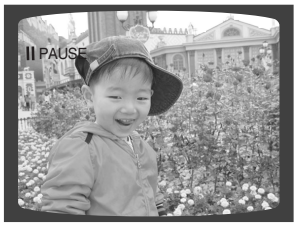
Ustawienia tapety

JPEG DVD VCD

Podczas oglądania nagrań z płyt DVD, VCD lub JPEG CD można ustawić wybrane zdjęcie jako tapetę.

Ustawienia tapety

1 Podczas odtwarzania wciśnij **PLAY /PAUSE** w chwili odtwarzania wybranego zdjęcia.

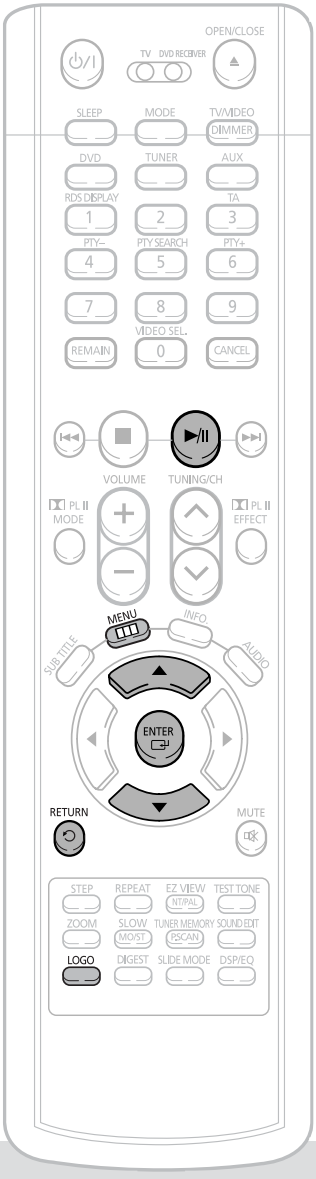


2 Wciśnij przycisk **LOGO**.

- Na ekranie telewizora wyświetli się informacja "**COPY LOGO DATA**".

3 Zasilanie wyłączy się, a następnie włączy i kieszeń odtwarzacza otworzy się automatycznie.

- Na ekranie wyświetli się ustawiona tapeta.
- Można ustawić do 3 różnych tapet.



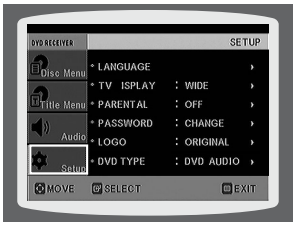
Wybierz to, aby ustawić logo firmowe Samsung jako swoją tapetę.

Wybierz to, aby ustawić żądany obraz / zdjęcie jako swoją tapetę.

Wybór jednej z 3 ustawionych tapet

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do 'Setup' i następnie wciśnij przycisk **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do 'LOGO' i następnie wciśnij **ENTER**.

4 Wciśnij przycisk ▼ , aby wybrać użytkownika 'USER' i następnie wciśnij **ENTER**.

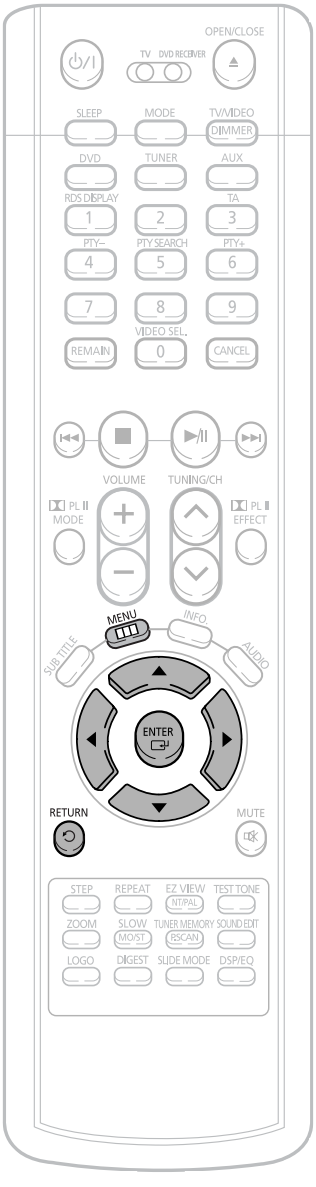
5 Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Tryb odtwarzania płyt DVD Audio

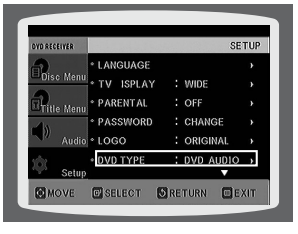
Niektóre płyty DVD–Audio zawierają dane DVD–Video i DVD–Audio jednocześnie.
Aby odtwarzać część DVD–Video płyty DVD–Audio, ustaw tryb odtwarzania DVD–Video.



1 Wciśnij przycisk **MENU** z otwartą kieszenią odtwarzacza.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień 'Setup' i wciśnij przycisk **ENTER**.

3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do typu płyty DVD ('DVD TYPE') i następnie wciśnij **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk ▲, ▼ aby przejść do 'DVD VIDEO' i następnie wciśnij **ENTER**.

- Ponownie wykonaj kroki od 1 ~ 4, jeżeli chcesz wybrać tryb odtwarzania DVD AUDIO.

Po wyborze trybu odtwarzania płyty DVD:

- **DVD VIDEO** : ustaw ten tryb, aby odtwarzać dane DVD video nagrane na płycie DVD Audio.
- **DVD AUDIO** : ustaw do domyślnego odtwarzania DVD Audio.

Rejestracja DivX (R)

- Prosimy o użycie kodu rejestracji do zarejestrowania niniejszego odtwarzacza z żądanym formatem video DivX (R). Więcej informacji na ten temat na stronie www.divx.com/vod.

Zapamiętaj

- Tryb odtwarzania DVD jest ustawiony fabrycznie w opcji DVD Audio.

Ustawienia trybu działania głośników

PL

Moce i częstotliwości głośników będą automatycznie dostosowane zgodnie z konfiguracją głośników i w zależności od tego, czy dane głośniki są używane czy nie.

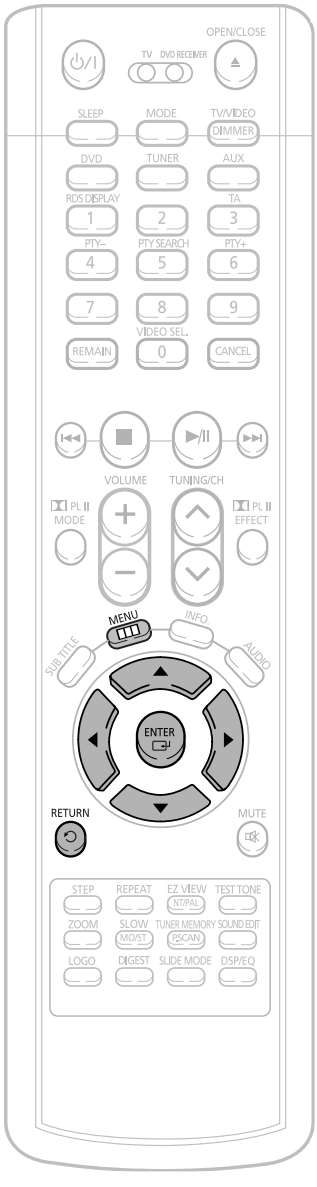
1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.

3 Ponownie wciśnij **ENTER** w trybie ustawień głośników (Speaker Setup)

4 Wciśnij przycisk ▲ ▼ ◄ ►, aby przejść do ustawień żądanego głośnika i następnie wciśnij **ENTER**.

- Dla głośnika centralnego (C) i tylnych kolumn głośnikowych (LS i RS) tryb zmienia się na przemian SMALL→NONE (mały → wyłączony) za każdym wciśnięciem przycisku.
- Dla przednich kolumn głośnikowych, ustawiony jest tryb SMALL (mały)



SMALL : Wybierz ten tryb, jeżeli używasz głośnik.
NONE :Wybierz ten tryb, jeżeli nie używasz głośnika.

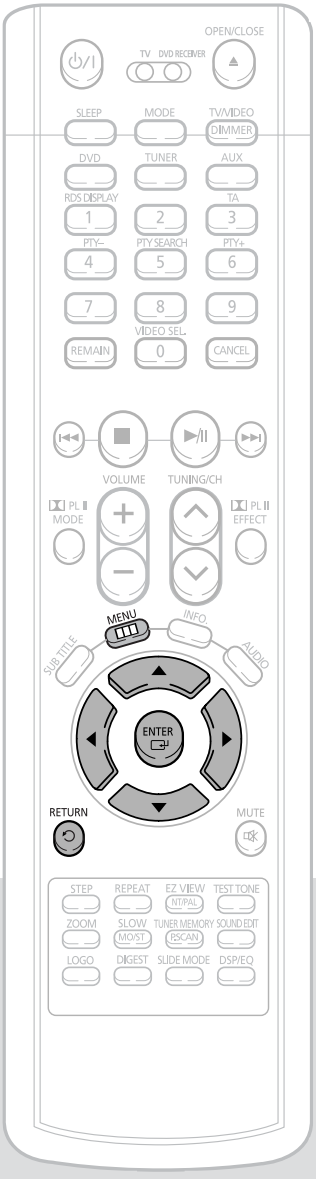
Zapamiętaj

- W zależności od ustawień PRO LOGIC i STEREO, mogą się różnić ustawienia poszczególnych głośników (patrz strona 55).

USTAWIENIA

Ustawienia czasu opóźnienia

Jeśli głośniki nie mogą być rozmieszczone w równych odległościach od miejsca słuchania, można wyregulować czas opóźnienia sygnałów audio dla środkowego i tylnych głośników.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.

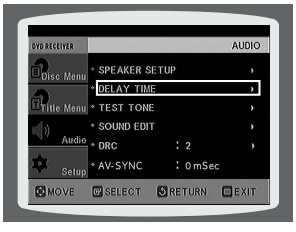
Ustawienia czasu opóźnienia głośnika

Podczas odtwarzania dźwięku 5.1–kanałowego, można cieszyć się najlepszym brzmieniem, jeżeli znajdujesz się w takiej samej odległości od wszystkich głośników. Kiedy dźwięk dochodzi do miejsca słuchania o różnym czasie z powodu różnego umiejscowienia głośników, można regulować tę różnicę dodając efekt opóźnienia emisji dźwięku głośnika centralnego i głośników otaczających.

Zapamiętaj

- Podczas używania ΠIPL (Dolby Prologic II), czasy opóźnienia mogą się różnić w zależności od trybu.
- W trybie AC–3 i DTS, czasy opóźnienia mogą być ustawiane pomiędzy 00 i 15 milisekund.
- Kanał głośnika centralnego może być ustawiany wyłącznie podczas odtwarzania płyt 5.1–kanałowych.

3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień czasu opóźnienia (DELAY TIME) i następnie wciśnij **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk ▲ ▼ ◄ ►, aby przejść do żądanego głośnika i następnie wciśnij **ENTER**.

5 Wciśnij przycisk ◄ ►, aby wyznaczyć czas opóźnienia.

- Można ustawić czas opóźnienia dla głośnika centralnego (C) między 00 a 05 ms, zaś dla głośników tylnych (LS i RS) między 00 i 15 ms.

- **Ustawienia GŁOŚNIKA CENTRALNEGO**

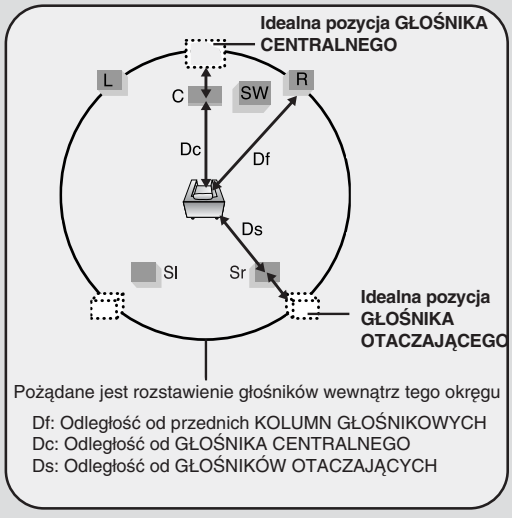
Jeżeli odległość Dc jest równa lub większa od odległości Df na rysunku, ustaw tryb opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienie stosując wskazówki w tabeli.

Odległość pomiędzy Df i Dc	Czas opóźnienia
0.00 m	0 ms
0.34 m	1 ms
0.68 m	2 ms
1.02 m	3 ms
1.36 m	4 ms
1.70 m	5 ms

- **Ustawianie Głośników Tylnych (OTACZAJĄCYCH)**

Jeżeli odległość Df jest równa odległości Ds na rysunku, ustaw czas opóźnienia na 0ms. W innym wypadku zmień ustawienia według wskazań tabeli.

Odległość pomiędzy Df i Ds	Czas opóźnienia
0.00 m	0 ms
1.02 m	3 ms
2.04 m	6 ms
3.06 m	9 ms
4.08 m	12 ms
5.10 m	15 ms



Ustawienia sygnału testowego

Użyj funkcji sygnału testowego do sprawdzenia podłączenia głośników i regulacji poziomów działania głośników.

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.

3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień sygnału testowego (TEST TONE') i następnie wciśnij **ENTER**.

- Sygnał testowy będzie wysyłany do poszczególnych głośników w takiej kolejności Lewy (L)→ Centralny (C) → Prawy (R) → Prawy Tylny (RS) → Lewy Tylny (LS) → Subwoofer (SW). Jeżeli w tym czasie ponownie wciśniesz **ENTER**, emisja sygnału testowego zakończy się.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Metoda alternatywna: wciśnij przycisk **TEST TONE** na pilocie zdalnego sterowania

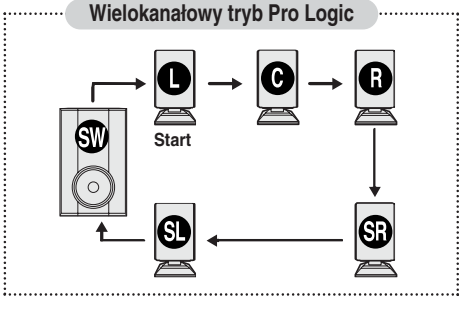
Wciśnij przycisk **TEST TONE**.

- Sygnał testowy będzie emitowany w następujący sposób: Podczas odtwarzania płyty DVD lub CD, działa tylko w trybie zatrzymania.
- Używaj niniejszej funkcji do sprawdzenia prawidłowości podłączenia każdego głośnika i czy nie ma ewentualnych problemów.

Aby zakończyć emisję sygnału testowego, wciśnij przycisk **TEST TONE**.

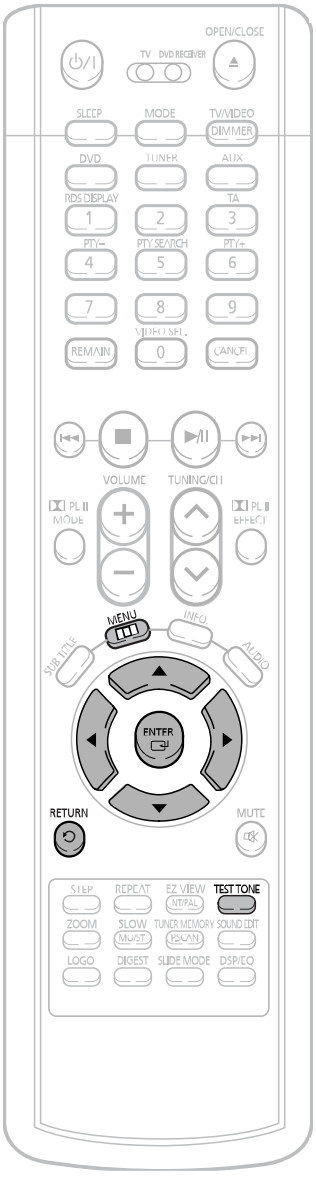
L: Przedni Lewy (L) C: Centralny SW: Subwoofer (SW)
R: Przedni Prawy (R) LS: Lewy Tylny (LS) RS: Prawy Tylny (RS)

Wielokanałowy tryb Pro Logic



Ustawienia DRC (Kompresji Zakresu Dynamiki)

Można używać tej funkcji, aby cieszyć się dźwiękiem Dolby Digital podczas oglądania filmów z niskim poziomem głośności np. w nocy.



1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.

3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do edycji dźwięku ('DRC') i następnie wciśnij **ENTER**.

4 Wciśnij przycisk ▲,▼ ,aby wybrać żądaną pozycję 'DRC'.

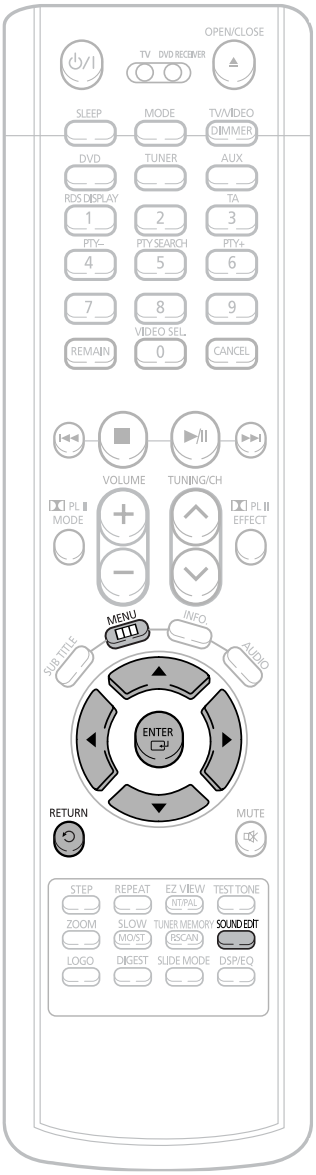
- Im dłużej jest przytrzymany przycisk kursora ▲, tym silniejszy efekt i im dłużej jest przytrzymany przycisk kursora ▼ , tym efekt jest słabszy.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Ustawienia jakości dźwięku

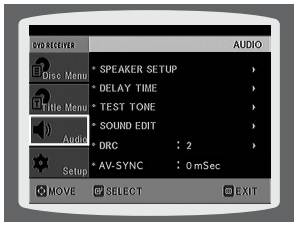
Można regulować balans i poziom każdego z głośników.



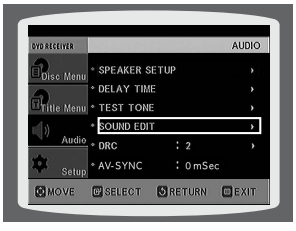
Metoda 1 **Regulacja jakości dźwięku przez ekran ustawień (Setup)**

1 Wciśnij przycisk **MENU** w trybie zatrzymania.

2 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i wciśnij **ENTER**.



3 Wciśnij przycisk ▼, aby przejść do edycji dźwięku ('SOUND EDIT') i następnie wciśnij **ENTER**.



4 Wciśnij przycisk ▲ ▼ ◄ ►, aby wybrać żądaną pozycję menu i następnie wciśnij **ENTER**.

Wciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

Metoda 2 Regulacja manualna za pomocą przycisku SOUND EDIT.

Regulacja balansu głośników przednich

1 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora ◄, ►.

Regulacja balansu głośników tylnych

2 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora ◄, ►.

Regulacja poziomu mocy głoś. centralnego

3 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora ◄, ►.

Regulacja poziomu mocy głoś. tylnych

4 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora ◄, ►.

Regulacja poziomu mocy Subwoofera

5 Wciśnij przycisk **SOUND EDIT** i następnie wciśnij przycisk kursora ◄, ►.

Zapamiętaj

- **Ustawienia pojawią się na wyświetlaczu jednostki głównej, a nie na ekranie telewizora.**

Regulacja balansu Przednich/Tylnych głośników

- Można wybrać wartości pomiędzy 00 –06 i OFF.
- Głośność zmniejsza się im bliżej wartości –6.

Regulacja poziomu mocy głośnika Centralnego/Tylnych/Subwoofera

- Poziom głośności może być regulowany w krokach od +6dB do –6dB.
- Dźwięk jest silniejszy im bliżej wartości +6dB i słabszy im bliżej wartości –6dB.

Ustawienia synchronizacji AV SYNC

Obraz może pojawiać się z opóźnieniem względem dźwięku jeżeli urządzenie jest podłączone do telewizora cyfrowego. W takim wypadku optymalnie wyreguluj opóźnienie dźwięku względem obrazu.

1 Wciśnij przycisk **MENU**.

- Pojawi się menu Setup.

2 Wciśnij przycisk ▲ , ▼, aby przejść do ustawień dźwiękowych ('Audio') i następnie wciśnij **ENTER**.

- Pojawi się menu Audio.

3 Wciśnij przycisk ▲ , ▼, aby przejść do synchronizacji ('AV–SYNC') i następnie wciśnij **ENTER**.

- Pojawi się ekran AV–SYNC

4 Wciśnij przycisk ▲, ▼, aby wybrać żądany czas opóźnienia funkcji AV–SYNC i następnie wciśnij **ENTER**.

- Można ustawić czas opóźnienia dźwięku względem obrazu pomiędzy 0 i 300 milisekund. Ustaw ten czas by uzyskać optymalne ustawienie.

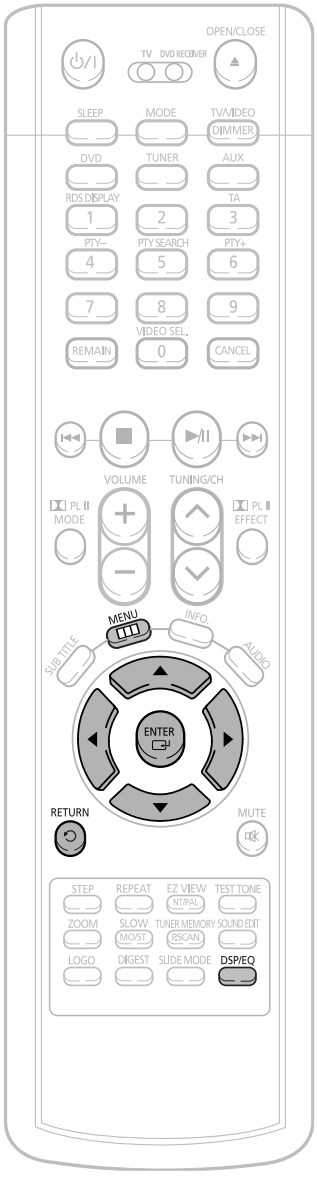
Wciśnij przycisk **RETURN,** aby powrócić do poprzedniego poziomu menu.

Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić ekran ustawień.

DSP Przestrzeń dźwięku / EQ Funkcja Equalizera

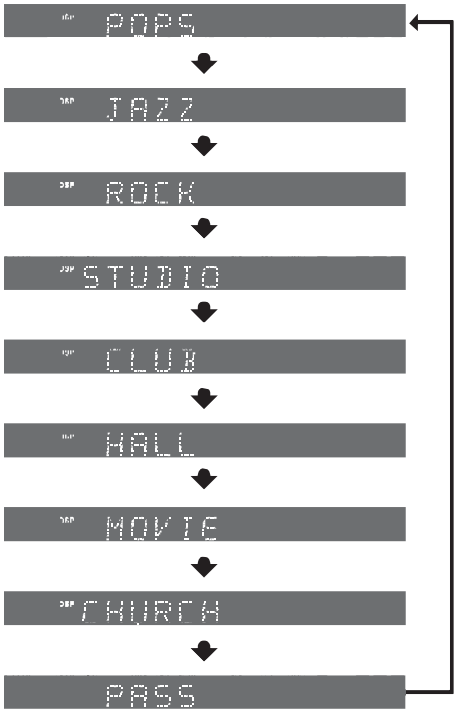
PL

DSP (Cyfrowy Procesor Sygnału): tryby DSP zostały zaprojektowane do symulacji różnych środowisk akustycznych.
EQ: Można wybierać spośród trybów ROCK, POP lub CLASSIC w zależności od gatunku słuchanej muzyki.



Wciśnij przycisk **DSP/EQ**.

- Na panelu wyświetlacza pojawia się "DSP".
- Za każdym wciśnięciem przycisku wybór zmienia się w następujący sposób:



Zapamiętaj

- Funkcja DSP/EQ jest dostępna tylko podczas odtwarzania w trybie STEREO. Wciśnij przycisk **PL II MODE**, by na wyświetlaczu pojawił się napis STEREO.
- Funkcja ta działa podczas odtwarzania płyt CD, MP3–CD i 2 kanałowych DVD–Audio, DivX i płyt Dolby Digital.
- Podczas odtwarzania płyty DVD nagranej w dwóch lub więcej kanałach, w trybie wielokanałowym będzie wybrany automatycznie i funkcja DSP/EQ nie będzie działała.

Zapamiętaj

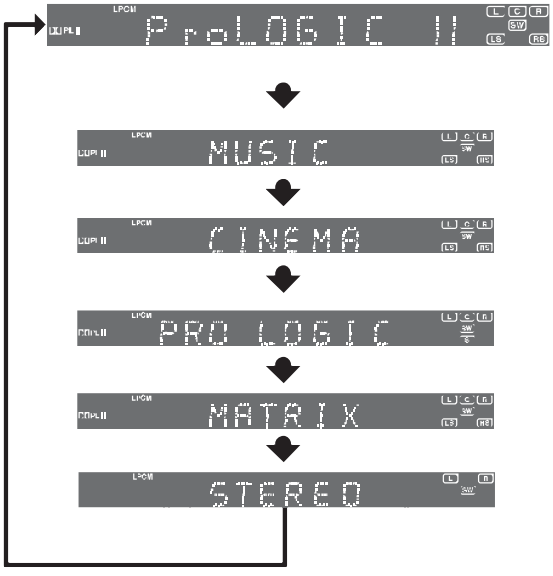
POP, JAZZ, ROCK: W zależności od gatunku muzyki można wybierać spośród POP, JAZZ i ROCK.
STUDIO : Tworzy wrażenie obecności w studio.
CLUB : Symuluje dźwięk klubu tanecznego z dudniącymi uderzeniami basów.
HALL : Daje czyste brzmienia partii głosowych, podobnie jak w salach koncertowych.
MOVIE: Daje odczucie obecności w sali kinowej.
CHURCH: Daje odczucie obecności we wnętrzu dużego kościoła.
PASS: Wybierz to ustawienie do normalnego słuchania muzyki.

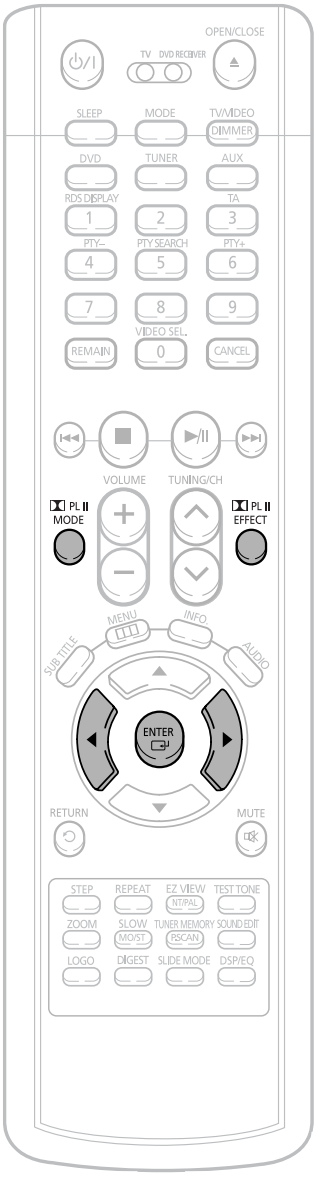
Tryb Dolby Pro Logic II

Można wybrać żądany tryb Dolby Pro Logic II.

Wciśnij przycisk **PL II MODE**.

- Za każdym wciśnięciem przycisku tryb zmienia się w następujący sposób.





Zapamiętaj

- Podczas używania trybu Pro Logic II podłącz zewnętrzne źródło sygnału do gniazd wejściowych jack AUDIO INPUT (lewego i prawego) odtwarzacza. Jeżeli podłączysz zewnętrzne urządzenie tylko do jednego z wejść, nie będzie możliwe słuchanie otaczającego dźwięku surround.

PRO LOGIC II

- **MUSIC:** Podczas słuchania muzyki można doświadczać efektów dźwiękowych jak podczas odbioru na żywo.
- **CINEMA:** Dodaje realizmu ścieżce dźwiękowej filmu.
- **PRO LOGIC:** Doświadczysz realistycznego efektu wielokanałowego, tak podczas używania pięciu głośników, jak i tylko dwóch przednich, prawego i lewego.
- **MATRIX:** Słyszalny jest otaczający dźwięk 5.1–kanałowy.

STEREO: Wybierz ten tryb do słuchania dźwięku tylko z lewego i prawego głośników przednich oraz subwoofera.

Efekty Dolby Pro Logic II

Funkcja ta działa tylko w trybie Dolby Pro Logic MUSIC.

1 Wciśnij przycisk **PL II MODE**, aby wybrać tryb 'MUSIC'.

2 Wciśnij przycisk **PL II EFFECT** ,aby wybrać tryb Panorama i następnie wciśnij przyciski ◄, ►, aby wybrać żądane ustawienie efektu.

- Można wybrać jedną z możliwości 0 lub 1.
- Ten tryb rozszerza przednią przestrzeń dźwięku stereo, aby objąć głośniki otaczające i dać efekt "owinięcia" dźwiękiem z bocznym przesuwaniem się dźwięku.

3 Wciśnij przycisk **PL II EFFECT** aby wybrać tryb C–Width i następnie wciśnij przyciski kursora ◄ ,► by wybrać ustawienie efektu.

- Można wybrać wartość pomiędzy 0 a 7.
- Ustawia szerokość obrazu środkowego dźwięku. Im wyższe ustawienie, tym mniej dźwięku emituje głośnik centralny.

4 Wciśnij przycisk **PL II EFFECT** aby wybrać tryb Dimension i następnie wciśnij przyciski kursora ◄, ►, by wybrać ustawienie efektu.

- Można wybrać pomiędzy 0 a 6.
- Rosnąco reguluje pole dźwięku (DSP) od przodu lub od tyłu.

Zapamiętaj

- Podczas odtwarzania płyty DVD z dźwiękiem zakodowanym w dwóch lub więcej kanałach, tryb wielokanałowy będzie wybrany automatycznie i przycisk PL II (Dolby Pro Logic) nie będzie działał.

Słuchanie audycji radiowych

Można słuchać wybranego zakresu częstotliwości radiowych (stacji nadających w zakresie FM, AM) używając automatycznego lub ręcznego trybu strojenia.

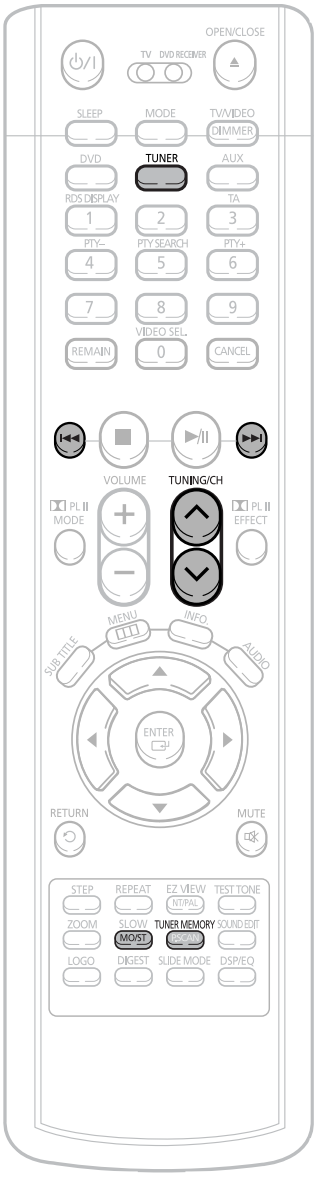
Pilot zdalnego sterowania

1 Wciśnij przycisk **TUNER/BAND**.

- Wybór włącza i wyłącza zakres "FM"→ "AM" za każdym wciśnięciem przycisku TUNER(BAND).

2 **Dostrój żądaną stację radiową.**

Strojenie automatyczne 1	Po wciśnięciu przycisku ⏮ ⏭ wybrana jest zaprogramowana stacja radiowa.
Strojenie automatyczne 1	Wciśnij i przytrzymaj TUNING/CH aby automatycznie wyszukać nadającą stację radiową.
Strojenie ręczne	Krótko wciśnij TUNING/CH, aby stopniowo zwiększać lub zmniejszać częstotliwość.



Jednostka główna

1 Wciśnij przycisk **Function**, aby wybrać żądany zakres częstotliwości radiowych (FM, AM).

2 Wybierz stację radiową.

Strojenie automatyczne 1	Wciśnij przycisk **STOP** (■), aby wybrać PRESET i następnie wciśnij przycisk ⏮ ⏭, aby wybrać żądaną stację radiową.
Strojenie automatyczne 2	Wciśnij **STOP** (■) aby wybrać "MANUAL" i następnie wciśnij ⏮ ⏭, aby automatycznie przeszukać zakres częstotliwości radiowych.
Strojenie ręczne	Wciśnij **STOP** (■) aby wybrać MANUAL i następnie krótko wciśnij ⏮ ⏭ , aby zestroić wyższą lub niższą częstotliwość radiową.

Wciśnij przycisk MO/ST, aby wybrać tryb mono lub stereo dźwięku.

(Działa tylko podczas słuchania stacji radiowych FM.)

- Za każdym wciśnięciem przycisku, dźwięk przełącza się pomiędzy "STEREO" i "MONO".
- W regionach słabej jakości sygnału, wybierz MONO, aby uzyskać czysty, niezakłócony sygnał.

Programowanie stacji radiowych

PL

Można zaprogramować do:

- ♦ 15 stacji radiowych FM
- ♦ 15 stacji radiowych AM

- **FM** ..... Fale ultrakrótkie
- **AM** ..... Fale średnie

Przykład: Programowanie w pamięci stacji FM 89.1.

1 Wciśnij przycisk **TUNER (BAND)** i wybierz zakres fal radiowych FM.

- Za każdym wciśnięciem przycisku zakres częstotliwości zmienia się pomiędzy "FM → AM"

2 Wciśnij TUNING/CH, aby wybrać "89.10".

- Patrz krok 2 na stronie 57, aby automatycznie lub ręcznie dostroić stację radiową.

3 Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.

- Miga wskazanie "PRGM" na wyświetlaczu.

4 Wciśnij ⏮, ⏭, aby wybrać numer zaprogramowanej stacji radiowej.

- Możesz wybrać od 1 do 15.

5 Ponownie wciśnij przycisk **TUNER MEMORY**.

- Wciśnij przycisk **TUNER MEMORY** przed zniknięciem wskazania 'PRGM' z wyświetlacza.
- 'Wskazanie 'PRGM' znika z wyświetlacza i stacja radiowa jest zaprogramowana w pamięci.

6 Aby zaprogramować inne stacje powtórz operacje kroków 2~5.

Zapamiętaj

- W pamięci można zaprogramować do 15 stacji radiowych (Wszystkich 30; 15FM, 15AM). Jeżeli zaprogramujesz więcej niż 15 stacji, najstarsza zaprogramowana stacja radiowa będzie skasowana i na jej miejscu znajdzie się nowa stacja radiowa.

Aby wybrać zaprogramowaną stację radiową, wciśnij przycisk ⏮, ⏭ na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać żądany kanał.

Nadawanie informacji w systemie RDS

Używanie RDS (Systemu Danych Radiowych) przy odbieraniu stacji FM

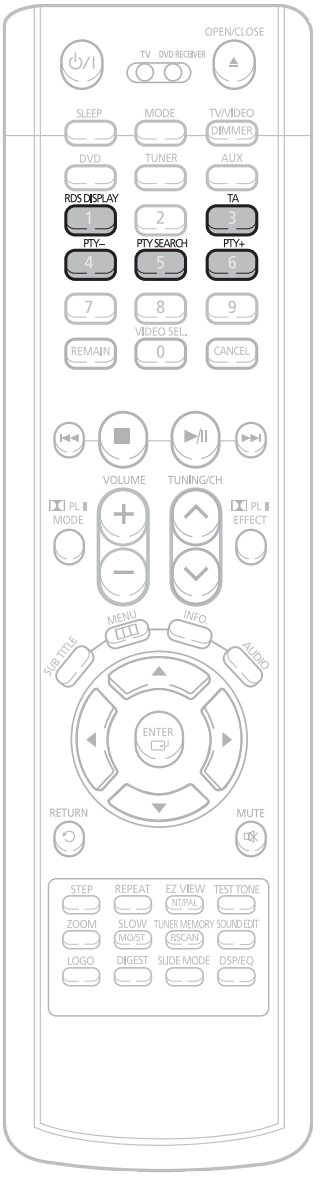
RDS pozwala stacjom FM na przesyłanie dodatkowego sygnału równocześnie z regularnym sygnałem radiowym. Na przykład, stacje wysyłają nazwy stacji jak również informacje o rodzaju nadawanego programu, takich jak sport czy muzyka, itp.

Kiedy zestroisz stację FM, która nadaje serwis RDS, na wyświetlaczu włączy się wskaźnik RDS.

- **Opis funkcji RDS**

1. PTY (Typ Programu) : Wyświetla rodzaj aktualnie nadawanego programu radiowego.
2. PS NAME (Nazwa stacji radiowej) : Wskazuje nazwę stacji radiowej i składa się z 8 liter.
3. RT (Radio Tekst) : Odkodowuje informacje tekstowe nadawane przez stację, (jeżeli są takie) i składa się maksymalnie z 64 znaków.
4. CT (Godzina) : Odkodowuje dokładny czas częstotliwości FM.
- Niektóre stacje mogą nie transmitować informacji PTY, RT czy CT więc nie będą one wyświetlane w każdym przypadku.

5. TA (Informacje drogowe) : Kiedy miga ten symbol oznacza to, że odczytywane są właśnie informacje drogowe.



Zapamiętaj

- RDS może nie działać prawidłowo jeżeli ustawiona stacja nie nadaje właściwie sygnału RDS lub jeżeli sygnał jest za słaby.

Jaką informację przekazuje sygnał RDS?

Informacje przesyłane przez RDS można zobaczyć na wyświetlaczu.

ABY wyświetlić sygnały RDS

Wciśnij przycisk RDS DISPLAY w czasie słuchania stacji FM.
Za każdym wciśnięciem przycisku wyświetlacz zmienia się pokazując następujące informacje:

→ PS NAME → RT → CT → Częstotliwość →

PS (Program Service) : W czasie wyszukiwania pojawia się wskazanie "**PS**", a następnie wyświetlą się nazwy stacji. Jeżeli nie jest odbierany żaden sygnał, wyświetla się "**NO PS**".
RT(RadioText) : W czasie wyszukiwania pojawi się wskazanie "**RT**" i wyświetlą się nadawane przez stację wiadomości. Jeżeli nie jest odbierany żaden sygnał, wyświetla się "**NO RT**".
Frequency : Częstotliwość stacji radiowej (poza serwisem RDS)

Znaki pokazujące się na wyświetlaczu

Kiedy wyświetlają się sygnały PS, PTY czy RT, używane są następujące znaki.

- Okno wyświetlacza nie potrafi rozróżnić liter indeksów górnych i dolnych i zawsze używa liter o górnym indeksie.
- Okno wyświetlacza nie potrafi pokazać liter akcentowanych, na przykład "**A″** może oznaczać "**A**" jak również "**Â, Ä, Á czy Ă**."

Zapamiętaj

- Jeżeli wyszukiwanie zakończy się nagle, na wyświetlaczu nie pojawią się wskazania "**PS**" i "**RT**".

Nadawanie informacji w systemie RDS

PL

Wskazania PTY (Typ Programu) i funkcja PTY–SEARCH (wyszukiwanie PTY)

Jedną z zalet serwisu RDS jest to, że spośród zaprogramowanych kanałów radiowych możesz wyszukiwać audycje o żądanej tematyce za pomocą kodów PTY.

Aby wyszukać program używając kodu PTY

Przed rozpoczęciem zapamiętaj...

- Wyszukiwanie PTY jest dostępne wyłącznie dla stacji zaprogramowanych.
- Aby zatrzymać wyszukiwanie w jakiejkolwiek chwili trwania procesu, wciśnij przycisk PTY SEARCH.
- Istnieje pewien limit czasu na wykonanie następujących kroków. Jeżeli ustawienie zostanie skasowane przed jego zakończeniem, musisz ponownie rozpocząć procedurę od 1 kroku.
- Kiedy wciskasz przyciski na głównym pilocie zdalnego sterowania, upewnij się, że wybrałeś stację FM za pomocą tego pilota.

1 Wciśnij przycisk PTY SEARCH w czasie słuchania stacji radiowej FM.

2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk PTY– lub PTY+ aż wskazanie żądanego kodu PTY pojawi się w oknie wyświetlacza, w czasie gdy miga wskazanie "PTY SELECT".

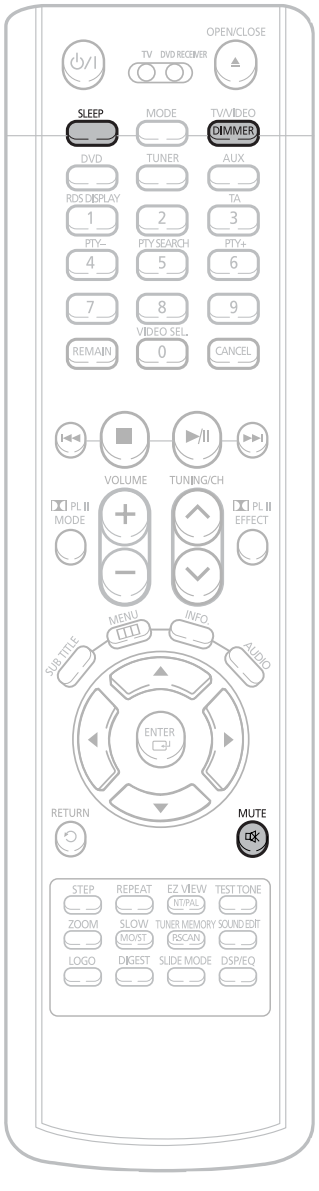
- Na wyświetlaczu pojawią się wskazania PTY opisane w tabeli po prawej stronie.

3 Ponownie wciśnij przycisk PTY SEARCH, kiedy kod poprzednio wybranego typu programu znajduje się jeszcze na wyświetlaczu.

- System przeszuka 15 zaprogramowanych stacji radiowych FM, zatrzyma się, kiedy znajdzie wybraną tematykę i dostroi daną stację.

Wskazanie	Typ programu
NEWS	• Wiadomości włączając komunikaty, opinie i raporty
AFFAIRS	• Sprawy dotyczące bieżących wydarzeń, dokumentów, dyskusji czy analiz
INFO	• Informacje o wagach i miarach, zwrotach i prognozach, tematyka praw klienta, informacje medyczne, itp.
SPORT	• Sporty
EDUCATE	• Edukacja
DRAMA	• Słuchowiska radiowe itp..
CULTURE	• Informacje kulturalne, religia, społeczne, naukowe itp.
SCIENCE	• Programy naukowe, techniczne, przyrodnicze
VARIED	• Programy rozrywkowe – konkursy, quizy, gry, wywiady, programy satyryczne itp.
POP M	• Muzyka pop
ROCK M	• Muzyka rockowa
M.O.R.M	• Współczesna muzyka określana jako "łatwa do słuchania"
LIGHT M	• Lekka muzyka klasyczna: instrumentalna i chóralna
CLASSIC	• Ciężka muzyka klasyczna: symfoniczna, kameralna, operowa
OTHER M	• Inne rodzaje muzyki: jazz, country, pop
WEATHER	• Pogoda
FINANCE	• Finanse
CHILDREN	• Programy dla dzieci
SOCIAL A	• Programy społeczne
RELIGION	• Religia
PHONE IN	• Programy z rozmowami telefonicznymi
TRAVEL	• Podróże
LEISURE	• Programy na temat spędzania czasu wolnego
JAZZ	• Muzyka jazzowa
COUNTRY	• Muzyka country
NATION M	• Muzyka narodowa
OLDIES	• Oldies – stare przeboje
FOLK M	• Muzyka ludowa, folk
DOCUMENT	• Programy dokumentalne

Wygodne funkcje



Funkcja timera wyłączania urządzenia

Można ustawić godzinę, o której odtwarzacz DVD wyłączy się samodzielnie.

Wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Wyświetli się wskazanie "SLEEP". Za każdym wciśnięciem zaprogramowane czasy wyłączania urządzenia będą się zmieniały w następujący sposób: **10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF**.

Aby zatwierdzić ustawienie timera wyłączania urządzenia, wciśnij przycisk **SLEEP**.

- Wyświetli się na ekranie czas pozostający do wyłączenia odtwarzacza DVD.
- Ponowne wciśnięcie przycisku zmienia czas wyłączenia urządzenia ustawiony uprzednio.

Aby wyłączyć timer wyłączenia urządzenia, wciskaj przycisk **SLEEP** do pojawienia się wskazania OFF na wyświetlaczu.

Regulacja jasności wyświetlacza

Można regulować jasność wyświetlacza na jednostce głównej tak, by nie przeszkadzał w oglądaniu filmu.

Wciśnij przycisk **DIMMER**.

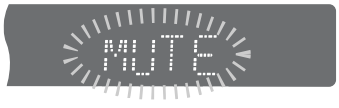
- Za każdym wciśnięciem przycisku jasność wyświetlacza zmienia się w następujący sposób: **DARK → BRIGHT** (ciemny, jasny).

Funkcja wyciszenia dźwięku (Mute)

Jest to użyteczna funkcja w chwili gdy otwierasz drzwi gościom lub na czas odebrania telefonu.

Wciśnij przycisk **MUTE**.

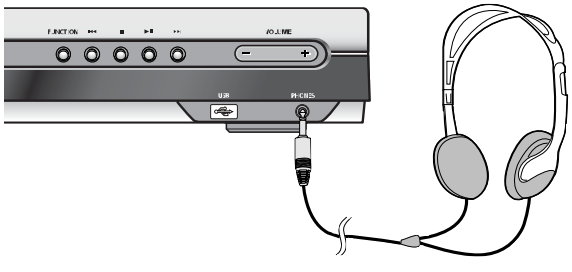
- Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie '**MUTE**'.
- Aby przywrócić dźwięk (z tym samym poziomem głośności), ponownie wciśnij przycisk **MUTE** lub przyciski **VOLUME**.



Używanie słuchawek

Używaj słuchawek (nie dostarczone) dla przyjemności słuchania w prywatności.

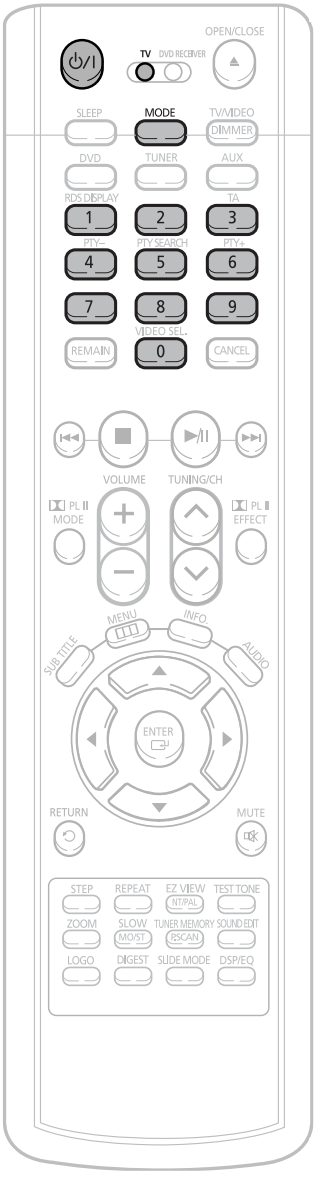
Podłącz słuchawki do gniazda **PHONES**
by w prywatności słuchać muzyki.



Uwaga

- Aby chronić słuch przed uszkodzeniem nie ustawiaj zbyt wysokiego poziomu głośności.

Sterowanie telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania



Podczas sterowania pilotem zdalnego sterowania

1 Wciśnijprzycisk **TV/DVD RECEIVER,** aby włączyć miganie wskaźnika TV na pilocie zdalnego sterowania.

2 Wciśnij przycisk **ZASILANIE**, aby włączyć telewizor.

3 Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę telewizora.

4 Przy wciśniętym przycisku **ZASILANIE**, wprowadź kod odpowiadający marce Twojego telewizora.

- Jeżeli kod pasuje do kodu telewizora, telewizor wyłączy się.
- Jeżeli do marki Twojego telewizora pasuje więcej niż jeden kod, wprowadzaj jednorazowo tylko jeden z nich, aby ustalić, który z nich pasuje.

Przykład: Kod dla telewizora marki Samsung.
Przy wciśniętym przycisku **ZASILANIE** za pomocą przycisków numerycznych wprowadź kod 00, 01, 02, 03, 04 i 05.

5 Skieruj pilot zdalnego sterowania w stronę telewizora i wciśnij przycisk **ZASILANIE**. Jeżeli telewizor wyłączy się lub włączy, ustawienia są zakończone.

- Można użyć do tego przycisków ZASILANIE TV, VOLUME, CHANNEL i przycisków numerycznych (0~9).

Zapamiętaj

- Pilot zdalnego sterowania może nie działać przy sterowaniu telewizorami niektórych marek. Niektóre operacje również mogą być niedostępne w zależności od marki twojego telewizora.
- Jeżeli nie zmienisz kodu sterowania pilotem zdalnego sterowania na kod Twojego telewizora, pilot będzie domyślnie aktywny dla telewizora Samsung.

Lista kodów różnych marek telewizorów

Nr.	Marka	Kod	Nr.	Marka	Kod
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Zanim skontaktujesz się z serwisem

Sprawdź zawartość poniższej tabeli, jeżeli napotkasz problemy z obsługą niniejszego urządzenia. Jeżeli napotkany problem nie jest opisany w niniejszej tabeli lub jeżeli instrukcje go nie rozwiązują, wyłącz urządzenie, odłącz przewód zasilania i skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym Samsung.

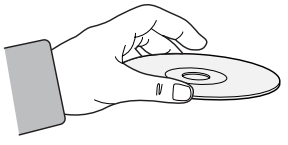
Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
Nie otwiera się szuflada płyty.	• Upewnij się, że przewód zasilania jest właściwie podłączony do gniazda zasilania. • Wyłącz zasilanie i ponownie włącz.
Płyta nie jest odtwarzana.	• Sprawdź numer kodu regionalnego płyty DVD. Płyty DVD zakupione za granicą mogą nie być odtwarzane. • Płyt CD–ROM, DVD–ROM nie mogą być odtwarzane w niniejszym zestawie kina domowego. • Sprawdź czy ustawiony poziom dostępu jest prawidłowy.
Odtwarzanie nie rozpoczyna się natychmiast po wciśnięciu przycisku Odtwarzanie/Pauza.	• Sprawdź czy na płycie nie znajdują się zadrapania lub deformacje. • Wytrzyj powierzchnię płyty.
Nie słychać dźwięku	• Sprawdź ustawienia głośników i ustawienia użytkownika • Sprawdź czy płyta nie jest uszkodzona.
Dźwięk słychać tylko w kilku głośników, a nie ze wszystkich sześciu.	• Wybierz "PRO LOGIC II" wciskając przycisk PL II (Dolby Pro Logic II) na pilocie zdalnego sterowania, aby uruchomić wszystkie sześć głośników. • Upewnij się, że nagrany dźwięk na płycie DVD jest 5.1–kanałowy. • Jeżeli wybierzesz tryb pracy NONE (wyłączone) głośników C, SL i SR w ustawieniach dźwięku w ekranie ustawień, dźwięk nie będzie emitowany z głośników centralnego, tylnego lewego i prawego. Ustaw opcję SMALL dla tych głośników (C, SL i SR).
Obraz nie pojawia się; dźwięk nie jest słyszalny; szuflada otwiera się 2–5 sekund później.	• Czy odtwarzacz został szybko przeniesiony z zimnego miejsca do ciepłego? Kiedy wystąpi kondensacja wilgoci wewnątrz odtwa–rzacza, wyjmij płytę i pozostaw odtwarzacz włączony na 1 – 2 godziny. (Urządzenie można używać po zniknięciu kondensacji wilgoci.)
Dźwięk Dolby Digital 5.1–kanałowy Surround nie jest wytwarzany.	• Czy na odtwarzanej płycie znajduje się oznaczenie "Dolby Digital 5.1CH"? Dźwięk jest odtwarzany w trybie Dolby Digital 5.1CH wyłącznie wtedy, gdy w taki sposób jest nagrany na płycie. • Czy ustawienia języka ścieżki dźwiękowej są prawidłowo ustawione na DOLBY DIGITAL 5.1–CH w menu ekranowym ustawień?

Problem	Sprawdzenie / Rozwiązanie
• Płyta obraca się, ale nie ma obrazu. • Obraz wykazuje interferencje i jakość jest niska.	• Czy telewizor jest włączony? • Czy kable video są właściwie podłączone? • Czy na płycie znajdują się zabrudzenia lub czy płyta nie jest uszkodzona? • Płyta może nie być odtwarzana z powodu jej słabej jakości produktu.
Nie działa pilot zdalnego sterowania	• Czy pilot zdalnego sterowania jest używany pod odpowiednim kątem i z właściwej odległości od urządzenia? • Czy baterie pilota nie są zużyte?
Nie działają funkcje językowe dźwięku i napisów.	• Tylko podczas odtwarzania płyt z nagranymi dostępnymi językami ścieżki dźwiękowej i napisów jest możliwe korzystanie z tej funkcji.
Po wyborze funkcji Menu nie wyświetla się ekran menu.	• Czy odtwarzana płyta zawiera Menu?
Nie można zmienić formatu ekranu.	• Płyty DVD w formacie 16:9 można odtwarzać w trybie 16:9 lub 4:3 LETTER BOX lub trybie 4:3 PAN SCAN; ale DVD zakodowane jako 4:3 można odtwarzać wyłącznie jako 4:3. Przeczytaj opis płyty na opakowaniu i wybierz odpowiednią funkcję.
Stacje radiowe nie mogą być odbierane.	• Czy antena została prawidłowo ustawiona? • Jeżeli sygnał wejściowy jest za słaby, zainstaluj zewnętrzną antenę FM w rejonie o dobrej jakości sygnału.
• Jednostka główna nie działa (Przykład: Zasilanie zanika lub jest słyszalny dziwny hałas.) • Odtwarzacz DVD nie działa normalnie.	• Wyłącz zasilanie i przytrzymaj wciśnięty przycisk ⏻ na jednostce głównej przez ponad 5 sekund. Używanie funkcji RESET spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych ustawień. Nie używaj tej funkcji dopóki to nie jest konieczne.
Zapomniane zostało hasło do blokady poziomu dostępu.	• Wciśnij i przytrzymaj przycisk ⏻ przez ponad 5 sekund, gdy na wyś–wietlaczu jest wyświetlone wskazanie "NO DISC". Na wyświetlaczu pojawi się wskazanie "INITIALIZE" i zostaną przywrócone ustawienia fabryczne. • Wciśnij przycisk ZASILANIE. **Funkcja kasowania RESET usuwa wszystkie ustawienia. Nie używaj jej dopóki to nie jest konieczne.**

Ostrzeżenia dotyczące używania i przechowywania płyt

Małe zadrapania na płycie mogą powodować spadek jakości dźwięku i obrazu i powodować przerwy w odtwarzaniu. Należy więc szczególnie chronić płyty przed zadrapaniem.

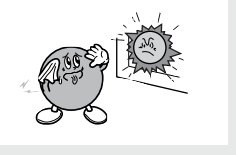
Chwytanie płyt



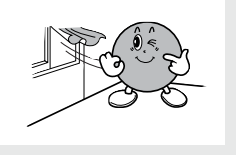
Nie dotykaj odtwarzalnej strony płyty. Płytę trzymaj za krawędzie tak, że na powierzchni nie pozostaną odciski palców.
Nie naklejaj na płytę papieru lub taśmy klejącej.

Przechowywanie płyt

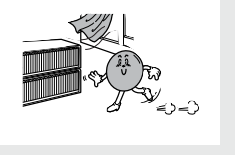
Nie wystawiaj płyt na działanie promieni słonecznych



Przechowuj w chło–dnym i przewiewnym miejscu



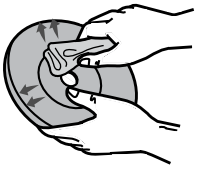
Trzymaj płyty w czystych pudełkach ochronnych. Ustawiaj pionowo.



Uwaga

- Nie pozwalaj na zabrudzenie płyt.
- Nie wkładaj do odtwarzacza popękanych płyt lub płyt z zadrapaniami.

Trzymanie i przechowywanie płyt



Kiedy zabrudzisz płytę odciskami palców lub w inny sposób, umyj ją delikatnym detergentem rozpuszczonym w wodzie i wytrzyj delikatną ściereczką.

- W czasie czyszczenia wykonuj ściereczką ruchy od środka na zewnątrz powierzchni płyty.

Zapamiętaj

- Kondensacja wilgoci może pojawić się w sytuacji, gdy ciepłe powietrze skontaktuje się z zimnymi częściami wewnątrz odtwarzacza. Kiedy wilgoć powstanie wewnątrz urządzenia, odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Jeżeli tak się wydarzy, wyjmij płytę i pozostaw włączony odtwarzacz na 1 lub 2 godziny.

Lista kodów języka menu ekranowego

Wprowadź właściwy kod numeryczny do ustawień początkowych “Disc Audio”, “Disc Subtitle” i/lub “Disc Menu” (patrz str. 37).

Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język	Kod	Język
1027	Afar	1181	Frisian	1334	Latvian, Lettish	1506	Slovenian
1028	Abkhazian	1183	Irish	1345	Malagasy	1507	Samoan
1032	Afrikaans	1186	Scots Gaelic	1347	Maori	1508	Shona
1039	Amharic	1194	Galician	1349	Macedonian	1509	Somali
1044	Arabic	1196	Guarani	1350	Malayalam	1511	Albanian
1045	Assamese	1203	Gujarati	1352	Mongolian	1512	Serbian
1051	Aymara	1209	Hausa	1353	Moldavian	1513	Siswati
1052	Azerbaijani	1217	Hindi	1356	Marathi	1514	Sesotho
1053	Bashkir	1226	Croatian	1357	Malay	1515	Sundanese
1057	Byelorussian	1229	Hungarian	1358	Maltese	1516	Swedish
1059	Bulgarian	1233	Armenian	1363	Burmese	1517	Swahili
1060	Bihari	1235	Interlingua	1365	Nauru	1521	Tamil
1069	Bislama	1239	Interlingue	1369	Nepali	1525	Tegulu
1066	Bengali; Bangla	1245	Inupiak	1376	Dutch	1527	Tajik
1067	Tibetan	1248	Indonesian	1379	Norwegian	1528	Thai
1070	Breton	1253	Icelandic	1393	Occitan	1529	Tigrinya
1079	Catalan	1254	Italian	1403	(Afan) Oromo	1531	Turkmen
1093	Corsican	1257	Hebrew	1408	Oriya	1532	Tagalog
1097	Czech	1261	Japanese	1417	Punjabi	1534	Setswana
1103	Welsh	1269	Yiddish	1428	Polish	1535	Tonga
1105	Danish	1283	Javanese	1435	Pashto, Pushto	1538	Turkish
1109	German	1287	Georgian	1436	Portuguese	1539	Tsonga
1130	Bhutani	1297	Kazakh	1463	Quechua	1540	Tatar
1142	Greek	1298	Greenlandic	1481	Rhaeto−Romance	1543	Twi
1144	English	1299	Cambodian	1482	Kirundi	1557	Ukrainian
1145	Esperanto	1300	Kannada	1483	Romanian	1564	Urdu
1149	Spanish	1301	Korean	1489	Russian	1572	Uzbek
1150	Estonian	1305	Kashmiri	1491	Kinyarwanda	1581	Vietnamese
1151	Basque	1307	Kurdish	1495	Sanskrit	1587	Volapuk
1157	Persian	1311	Kirghiz	1498	Sindhi	1613	Wolof
1165	Finnish	1313	Latin	1501	Sangro	1632	Xhosa
1166	Fiji	1326	Lingala	1502	Serbo−Croatian	1665	Yoruba
1171	Faeroese	1327	Laothian	1503	Singhalese	1684	Chinese
1174	French	1332	Lithuanian	1505	Slovak	1697	Zulu

Dane techniczne

Samsung nieustannie dąży do ulepszania swoich produktów. Dlatego zastrzega się możliwość dokonywania zmian zarówno w niniejszej instrukcji obsługi, jak i w specyfikacji samego urządzenia.

OGÓLNE	Pobór mocy	80W		
	Waga	3.5Kg		
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	430 x 60 x 340 mm		
	Zakres temperatur pracy	+5˚C~+35˚C		
	Zakres wilgotności pracy	10%~75%		
FM TUNER	Czułość użytkowa	10dB		
	Stosunek sygnał/szum	60dB		
	Zniekształcenia	0.5%		
AM TUNER	Czułość użytkowa	55dB		
	Stosunek sygnał/szum	40dB		
	Zniekształcenia	2%		
WYJŚCIE VIDEO	Composite Video	1.0Vp–p (75Ω)		
	Scart Jack	Kompletny sygnał Video : 1.0Vp–p (75Ω)		
		Sygnał RGB : 0.714Vp–p(75Ω)		
	Złożony sygnał Video	Y: 1.0Vp–p (75Ω)		
		Pr: 0.70Vp–p (75Ω)		
		Pb: 0.70Vp–p (75Ω)		
WZMACNIACZ	Wyjście głośników przednich	75W (4Ω)/kanał		
	Wyjście głośnika centralnego	80W (4Ω)		
	Wyjście głośników tylnych	75W (4Ω)/kanał		
	Wyjście subwoofera	120W (3Ω)		
	Zakres częstotliwości	20Hz ~ 20KHz		
	Stosunek sygnał/szum	75dB		
	Separacja kanałów	70dB		
	Czułość wejścia	(AUX)500mV		
GŁOŚNIKI	System głośników	**System 5.1 głośnikowy**		
		Przedni / Tylny	**Centralny**	**Subwoofer**
	Impedancja	4Ω x 4	4Ω	3Ω
	Zakres częstotliwości	150Hz~20kHz	150Hz~20kHz	30Hz~150Hz
	Poziom ciśnienia akustycznego	85dB/W/M	85dB/W/M	86dB/W/M
	Poziom wejścia	75W	80W	120W
	Maksymalna moc wyjściowa	150W	150W	240W
	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	85.5 x 156 x 98 mm	300 x 85.5 x 98 mm	160 x 320 x 400 mm
	Wagi	0.5 Kg / 0.35 Kg	0.65 Kg	5.2 Kg

Notatki

NINIEJSZE URZĄDZENIE ZOSTAŁO
WYPRODUKOWANE PRZEZ:

SAMSUNG
ELECTRONICS